TECHE UDINE

MANOSCRITTI

FONDO PRINCIPALE

Manoscritto n. P_MSS_1521_II

Nel Fondo Principale sono confluiti la maggior parte dei lasciti manoscritti pervenuti alla Biblioteca Civica «Vincenzo Joppi» nel corso del tempo: si tratta perciò di un fondo composito nel quale è possibile trovare manoscritti di argomento liturgico, scientifico, giuridico, botanico e altro.

Collocazione:

Biblioteca Civica "Vincenzo Joppi", Udine

https://www.techeudine.it/fondo-principale

https://www.sbhu.it/

Meteorologia

Barometro, termometro,
Pioggia, Neve,
Vento, ecc. —

1521

II

...ologia

...ommenti,
...ove,
...cc. —

Ricapitolazione generale delle ...

Foglio ...

... anni

II

BIBLIOTECA CIVICA DI UDINE

Foglio 1°

[Fasc. 1]

Termometro

V. Nel Foglietto Vento l'aumento di calore prodotto nell'aria in tempo di notte e d'inverno dal Vento Nord-Est, più una raccolta in un foglio varii casi di questo fenomeno

Distribuzione dei Mesi in Stagioni con metodo uguale al mio (V. Bibl. Un. Sc. et Arts T. 20 p. 79.) N.a Ser. T. 8° p. 375;

Idem T. 52 p. 33 — Sta N.va Ser. T. 21° p. 349 e 351

Idem T. 58 p. 84

Id. Ef. Astron. di Pad. per l'anno 1779 p. 66 — per l'an. 1790 p. 74;

Il S.r Alessandro de Humboldt esaminati varii metodi in uso presso alcuni osservatori per ottenere la media temperatura diurna si determina a considerare come il più sicuro quello che la deduce dalla semisomma delle temperature estreme (V. Op. cit. T. 5° p. 299

Determinazione della temp. media di varie latitudini V. Efem. Astron. di Pad. per l'anno 1788 p. 68–71

Temp. media di Padova Gr. 10,74 ivi p. 69

alcuni fogli dei quali

il 1.° mostrano la convenienza fisica e meteorologica di dividere
6.° l'anno in istagioni come segue
7.° inclusi
e 8° inverno — i mesi di Dic.e Genn.o e Febb.o
Primavera — " " Marzo, Aprile e Maggio
Estate — " " Giugno, Luglio ed Agosto
Autunno — " " Sett.e, Ottob. e Novem.

il 2.° prova quali siano ordinariam.e i cinque giorni più freddi ed i cinque i più caldi di tutto l'anno, e conseguentemente quale fra questi sia il giorno il più freddo ed il più caldo in via ordinaria

inoltre in quali giorni cadano i gradi estremi assoluti tanto del caldo che del freddo.

il 3.° dimostra più esattam.e del ~~foglio~~ 2.° qual sia in via ordinaria il periodo di 5. giorni i più freddi dell'anno, e quindi quale fra questi il giorno più freddo

il 4.° conferma più precisam.e qual sia il periodo dei cinque giorni i più caldi, già trovato nel foglio 2.°

il 5.° mostra all'incirca quali siano li cinque giorni che tanto in aprile quanto in ottobre possano dare una temperatura media comparabile a quella di tutto l'anno

1º 6º 7º 8º

Gli antrosti calcoli servono a provare che la distribuzione delle stagioni nel modo da me [illegible] stato è sufficientemente esatta, ciò apparisce dai seguenti confronti

Gli ultimi [illegible] giorni di [illegible] temperatura media di R 12,7[illegible]8 — Diff.ª

[illegible] di tutto l'anno 11,107 · 1,357

Dunque non conviene di anticipare di [illegible] giorni [illegible] l'inverno comprendendo [illegible] [illegible]

Ultimi [illegible] giorni di Gennaro R 11,317
[illegible] Marzo 12,372 · 1,055

[illegible] le [illegible] ed i [illegible] principj [illegible] abbandonando li primi di Dic.e per includervi li [illegible] di Marzo

Ultimi [illegible] giorni di Maggio R [16?]66,338
[illegible] di Agosto 20,607 · 4,269

facendoli R 3,905

Non conviene di anticipare di [illegible] giorni i principj dell'estate includendo in esso gli ultimi [illegible] di Maggio per [illegible] li [illegible] ultimi di Agosto

Primi [illegible] giorni di Giugno R [17?]6,850
[illegible] di Settem. 18,967
contrarj R 1,117

Qui si vede che sarebbe opportuno concludere dal[l']estate li primi giorni di Giugno per comprendere in esse i primi di Settembre

Da questi confronti risulta [illegible] altri dati ne ottenni che si fa vedere [illegible] in modo [illegible] contrario e [illegible] una [illegible] dei gradi [illegible] sono [illegible] di quelli [illegible] contrarj. Il fatto adunque [illegible] che la distribuzione delle stagioni da me messa nelle mie tavole meteorologiche è [illegible] crit[illegible] [illegible] si potrebbe anticipare, ne posticipare di [illegible] giorni senza [illegible] in esse [illegible] temperature che loro [illegible] appartengono.

Un eguale confronto [illegible] da me stati fatti per i primi venti anni del presente trentennio, ed ora vedo che i risultati presi [illegible] [illegible] esatta [illegible]

[illegible] Medie termome[illegible]

[illegible]

	Marzo		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
	[illegible]	Medie				[illegible]		[illegible]
1803	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	74.10	177	[illegible]
4	167.0	33.30	369.0	[illegible].30	[illegible]	71.60	149.2	29.90
5	201.1	40.15	325.3	65.16	342.1	68.45	216.0	[illegible].60
[illegible]	185.2	37.10	[illegible]	[illegible].70	337.3	67.56	216.[illegible]	[illegible].36
[illegible]	194.0	[illegible]	[illegible]	[illegible].96	[illegible]	70.70	236.2	[illegible].30
[illegible]	166.0	33.20	337.0	67.40	360.1	72.05	190.3	[illegible].15
9	207.3	41.56	366.0	73.20	363.3	72.76	215.2	43.10
[illegible]	246.2	49.30	291.1	58.25	[illegible]	[illegible].65	260.2	[illegible].10
11	233.1	46.65	353.3	71.76	364.3	72.96	197.0	39.40
12	220.1	44.05	347.3	69.56	340.0	68.00	193.3	38.76
13	224.1	44.85	349.3	69.96	342.1	68.45	209.[illegible]	41.90
14	192.1	38.45	347.2	69.50	[illegible].1	[illegible]	233.1	46.65
15	201.1	[illegible]	342.1	[illegible]	[illegible]	[illegible].70	19[illegible]	[illegible].10
16	180.[illegible]	36.00	339.[illegible]	67.96	[illegible]	61.05	173.0	[illegible].60
17	242.3	[illegible].56	337.1	67.45	351.1	70.25	220.[illegible]	44.16
18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	62.76	377.1	[illegible]	190.2	38.10
19	22[illegible]	[illegible].76	[illegible].0	[illegible]	[illegible].0	[illegible]	190.1	[illegible].05
20	21[illegible].2	43.10	329.0	65.80	[illegible]	70.76	202.2	40.50
21	201.2	40.30	346.1	69.25	343.0	68.60	233.1	46.65
22	227.0	45.40	388.2	77.70	356.0	71.20	[illegible].2	50.30
23	209.1	41.85	342.3	68.56	364.3	72.96	232.2	46.50
24	194.1	38.85	313.0	62.60	368.0	73.60	237.1	47.45
25	215.0	43.00	314.1	62.85	308.1	61.65	235.3	47.16
26	225.0	45.00	342.1	68.45	346.[illegible]	69.30	209.3	41.96
27	216.0	43.20	354.0	70.80	317.3	63.56	179.1	35.85
28	209.0	41.80	354.0	70.80	341.2	68.30	175.2	35.10
29	217.[illegible]	43.56	332.2	66.50	316.2	[illegible]5	159.3	31.96
30	192.0	[illegible]	337.1	67.42	349.2	69.90	221.0	44.20
31	227.[illegible]	45.40	323.3	64.76	327.3	[illegible].56	193.1	[illegible].65
32	212.1	42.45	319.2	63.90	342.3	68.56	197.2	[illegible].56
	6356.%	1271.20	10177 % / 10177.[illegible]	1035.50	[illegible]	1069.00	6197 % / 6197.[illegible]	1239.50
[illegible]	211.[illegible]	42.373	339.[illegible]	67.[illegible]	[illegible]	68.[illegible]	206.[illegible]	41.317

			Mede	Somme	Mede				Mede
[illegible]		155 ¾	31,[illegible]	340 ²/₄	55,[illegible]	[illegible]	[illegible]	202 ²/₄	40,50
10	1	172.0	34.40	3[illegible]7.3	71.55	362.2	72.50	195.2	39.10
60	[illegible]	[illegible]07.[illegible]	[illegible]1.55	31[illegible].1	6[illegible].65	361.2	72.30	188.3	37.75
35	[illegible]	12[illegible].2	[illegible].70	3[illegible]0.0	[illegible]0.[illegible]	3[illegible]7.1	71.[illegible]5	231.3	46.35
30	[illegible]	[illegible]14.[illegible]	43.60	361.1	72.25	418.1½	83.67	[illegible]72.1	[illegible]5
15	8	147.[illegible]	29.55	3[illegible]0.0	66.00	36[illegible].0	7[illegible].60	202.3	40.55
10	9	1[illegible]1.1	36.25	34[illegible].3	69.15	353.2	70.70	223.3	44.75
10	10	191.0	[illegible].20	3[illegible]1.3	66.35	3[illegible]7.1	7[illegible].[illegible]5	[illegible]	4[illegible].75
00	11	[illegible].3	[illegible]7.15	363.1	72.70	375.2	75.10	20[illegible].3	41.15
75	12	12[illegible].[illegible]	[illegible].55	3[illegible]6.3	67.35	360.—	72.00	226.3	45.35
90	13	[illegible]26.1	[illegible].25	[illegible]6[illegible].3	7[illegible].75	[illegible]	[illegible]6.75	205.—	41.00
45	14	166.[illegible]	[illegible].30	[illegible]19.1	63.85	310.—	62.00	233.3	46.75
10	15	247.—	49.40	336.1	67.25	36[illegible].—	7[illegible].[illegible]	17[illegible].[illegible]	[illegible].70
60	16	20[illegible].1	40.65	32[illegible].	64.60	317.1	63.45	232.1	[illegible]6.[illegible]5
15	17	21[illegible].[illegible]	4[illegible].75	[illegible]9[illegible].1	59.05	337.—	67.40	203.3	40.75
10	18	20[illegible].—	[illegible]1.[illegible]	30[illegible].—	60.40	343.3	68.75	232.—	[illegible]6.[illegible]
05	19	[illegible]12.2	[illegible]	[illegible]19.2	63.90	350.2	70.10	1[illegible]6.1	3[illegible]
50	20	229.1	[illegible]	3[illegible].3	68.[illegible]	[illegible]6.3	71.[illegible]	20[illegible].—	40,[illegible]
45	21	16[illegible].2	[illegible].30	326.2	65.30	[illegible]9.2	69.70	[illegible]	[illegible]9.70
30	22	[illegible]2[illegible].—	[illegible]0	360.1	72.0[illegible]	3[illegible]6.3	71.[illegible]	[illegible]9.1	[illegible]
50	23	[illegible]12.[illegible]	[illegible]	[illegible]17.1	6[illegible]	387.3	77.[illegible]	197.1	[illegible]9.[illegible]
43	24	[illegible]	[illegible].10	[illegible]17.—	6[illegible]	[illegible].1	71.[illegible]	[illegible]9.1	[illegible]
96	25	17[illegible].—	[illegible].80	[illegible]07.3	61.[illegible]	[illegible]72.2	74.[illegible]	[illegible]16.1	[illegible]
15	26	[illegible].1	4[illegible].8[illegible]	[illegible]29.—	65.[illegible]0	[illegible]47.2	69.[illegible]	[illegible]12.1	[illegible]
35	27	161.1	32.25	330.2	66.10	292.—	[illegible].[illegible]0	1[illegible].—	31.60
10	28	[illegible].3	47.75	351.1	6[illegible]	33[illegible].1	67.6[illegible]	[illegible]1[illegible]	[illegible].7[illegible]
75	29	211.3	[illegible]	333.1	66.6[illegible]	312.[illegible]	62.[illegible]	22[illegible].—	[illegible].60
20	30	222.—	44.40	302.1	[illegible]	372.—	74.40	204.—	40.[illegible]
65	31	[illegible]03.2	40.70	337.—	67.40	366.3	73.[illegible]	19[illegible].1	[illegible]
55	32	[illegible]07.3	[illegible]1.[illegible]	30[illegible].2	6[illegible].90	3[illegible].2	66.90	1[illegible]2.—	36.[illegible]
50		6166 ³/₄	12[illegible],20	11[illegible]0 ²/₄	1990,15	10[illegible]91 ²/₄	2113,22	6413 ³/₄	1282,75
				77[illegible]0,75		10591,1[illegible]		6413,75	
17		20[illegible],[illegible]	41,107	[illegible]1,692	66,33[illegible]	[illegible],[illegible]75	70,[illegible]	213,792	42,75[illegible]

Somma e Media barometriche

[illegible] | Dell'ultimo [illegible] dei seguenti mesi

Maggio	Giugno	Settembre	Dicembre	Febbraio	Maggio	Agosto	Novembre

[illegible]

Riporto la somma delle Medie

	Maggio	Giugno	Settembre	Dicembre	Febbraio	Maggio	Agosto	Novembre
Sc	fr. 1271,20	fr. 2085,50	fr. 2069	1239,50	fr. 1233,20	1999,15	fr. 2118,22	fr. 1282,75
	218,00	274,10	228,30	216,50	21?,45	314,80	343,55	213,55
	1489,20	2359,60	2397,30	1456,–	1449,15	2304,95	2461,77	1496,30
Media	fr. 42,55	fr. 67,412	fr. 68,49	fr. 41,60	fr. 41,40	fr. 65,86	fr. 70,34	fr. 42,75

[illegible] con ... in ... e con ... [illegible]

intiero periodo dei trentacinque anni ... nell'ultima pagina del foglio 1° ... relativa alla distribuzione ... delle Masse nelle stagioni, perchè:

Gli ultimi 5 giorni di ... hanno la diff.a
temp.a media di Tr. 42,75
" " " di Febbraio " 41,40 = 1,35 favorevole ...

i primi 5 giorni di Dic.e — Tr. 41,60
" " di Marzo — " 42,55 = 0,95 fav.

Gli ultimi 5 giorni di Maggio Tr. 65,86
" " di Agosto — " 70,34 = 4,48 fav.

favorevoli Tr. 6,78

Le prime 5 giorni di Giugno Tr. 67,42
di Sett.e — " 68,49 = 1,07 contrari

La proporzione ... dei gradi in favore in confronto di quelli in contrario della ... nelle stagioni ... per 35 anni ~~[illegible]~~ ... è anche ... maggiore di quella che si aveva per gli anni 70 —

Giacchè per gli anni 70 si aveva | mentre per 35 anni si ha

fav. Tr. $\frac{6,965}{1,117}$ = 6,235 (cont.) | fav. $\frac{5,78}{1,07}$ = 6,336 (cont.)

5,878 | 0,71

47,80
43,80
39,–
41,20
41,75
213,55

42,71

1282,75
213,55
1069,20
42,75

per 35. anni

[illegible]

e quelli del seicento sotto li [illegible] ultimati nei tre giorni invece [illegible]

[illegible] ancora di questi punti di divisione tra l'una e l'altra stagione

I ultimi tre giorni di Febbraro hanno la temperatura media di	R. 42,45	Diff.ª	
[illegible] Marzo l'hanno di	41,67	R. 0,78	
Ultimi tre giorni di Dicembre	R. 41,80		
" " Marzo	42,15	R. 0,35	
Ultimi tre giorni di Maggio	R. 66,30		
" " Agosto	70,44	R. 4,14	
		R. 7,27	
[illegible] tre giorni di Giugno	R. 57,34		
" " Settembre	59,03	R. 1,79	1,79

Dunque non conviene anticipare di tre giorni il principio dell'inverno [illegible] per escludervi li tre ultimi di Febb. essendo questi più freddi di quelli

Non si potrebbe nè meno ritardare il detto principio dell'inverno, abbassando li tre primi di Xbre, e includervi li tre primi di Marzo

Non conviene anticipare di tre giorni il principio dell'estate [illegible] esso li tre ultimi di Maggio, e [illegible] li tre ultimi di Agosto, essendo questi tanto più caldi di quelli

[illegible] la convenienza di alterare di tre giorni la solita divisione delle stagioni, escludendo dall'estate li tre primi di Giugno per includervi li tre [illegible] di Sett.e

Risulta dunque [illegible] l'intero periodo [illegible] quattro punti di divisione delle stagioni, e tra di essi sarebbe ragionevole qualche alterazione che si facesse anche di soli tre giorni, e per un solo sarebbe [illegible] ammetterla. Oltre a ciò la somma dei gradi termometrici favorevole al sistema attuale è anche tripla di quelli che ad esso sono contrarii, quindi [illegible] di non alterare nè meno di soli tre giorni l'attuale distribuzione dei mesi interi nelle varie stagioni.

Somme [illegible]

[illegible]

	[illegible]		[illegible]		Septembre		Décembre	
	Somme	Tiers	Somme	Tiers	Somme	Tiers	Somme	Tiers
180[illegible]	[illegible]	[illegible]	203,50	68,83	190,75	63,58	95,50	31,83
1	95	31,67	211,50	70,17	191	73,67	99,25	33,08
2	[illegible]	41,75	192	64	206,25	68,75	141	47,00
3	110	36,67	200,75	66,92	204,50	68,17	133,75	44,58
4	111,50	37,17	201,75	67,25	[illegible]	[illegible]	154,75	51,58
5	90	30	203	67,67	213	71,98	108,50	36,17
9	125,50	41,83	210,75	70,25	221,75	73,92	132,75	44,25
[illegible]	144	48	174,75	58,25	217,25	[illegible]	100,75	33,58
11	139,50	46,50	224	74,67	224,75	74,92	113,75	37,92
10	134,25	44,75	205	68,33	203,50	67,83	121,50	40,50
13	128,25	42,75	210,25	70,08	203,75	67,92	119,25	39,75
1[illegible]	113	37,67	207,50	69,17	201,25	67,08	142,75	47,58
15	147,50	49,17	204,75	68,25	207,25	69,08	111	37
16	103,25	34,42	198	66	188,75	62,92	100,25	33,42
17	139,50	46,50	195,50	65,17	211	70,33	132,50	44,17
18	138	46	186,25	62,08	[illegible]	71,92	114,50	38,17
19	135,50	45,50	201	67,17	199,50	66,50	117	39
20	134	44,67	198,50	[illegible]	213,25	71,08	115,[illegible]	38,[illegible]
21	125,25	41,75	212	70,67	204,75	68,25	145	48,33
22	132,50	44,17	233,75	77,92	217	72,33	143,25	47,75
23	124,25	41,42	205	68,33	219,50	73,17	140,50	46,83
24	125,25	41,75	183,25	61,08	221,50	73,83	143,75	47,92
25	119,25	39,75	191	63,67	193,25	64,42	134	44,67
26	131,50	43,83	203	67,67	211,25	70,42	126	42
27	119,25	39,75	220,25	73,42	187,75	62,58	105,75	35,25
28	125,50	41,83	210,25	70,08	203	67,67	110,25	36,75
29	136,75	45,58	199,50	66,50	190,25	63,42	111,75	37,25
30	124,50	41,50	196,25	65,42	214,75	71,58	[illegible]	44
31	131,75	43,92	193,25	64,42	206,25	68,75	109,25	36,42
32	131,50	43,83	195,50	65,17	204,25	68,08	117,50	39,17
33	132	44	195,25	65,08	178,75	59,58	135	45
34	[illegible]	44	193,75	64,58	218	72,67	128,25	42,75
35	111,50	37,17	193,50	64,50	181,25	60,42	[illegible]	44,25
36	126,75	42,25	193,50	64,50	204	68	[illegible]	[illegible]
37	114,75	38,25	[illegible]	66,67	199	66,33	116	38,67
Somme	F. 4425,75	F. 1475,25	F. 7067,75	F. 2356,92	F. 7248,25	F. 2416,08	F. 4389,00	F. 1463,01
	35	35	35	35	35	35	35	35
[illegible]	F. 126,45	F. 42,15	F. 202,02	F. [illegible]	[illegible]	[illegible]	F. [illegible]	41,80

	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
	Somme	Mede	Somme	Mede	Somme	Mede	Somme	Mede
1860	117	[illegible]	205,50	68,5[illegible]	[illegible]	72,17	123,–	41,
1	[illegible]	[illegible]	21[illegible],50	71,[illegible]	[illegible]	71,	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible],08	197,75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],08
[illegible]	[illegible]	[illegible],08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	93,75	31,25	195,75	65,58	222,50	74,17	112,25	37,42
[illegible]	104,[illegible]	[illegible]	205,	[illegible]	218,	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	125,50	41,83	192,25	64,08	225,75	75,25	150,75	50,25
11	142,25	47,42	220,–	73,33	232,–	77,67	129,25	43,08
12	137,–	45,67	207,–	69,–	215,25	71,75	130,75	[illegible]
13	131,50	43,83	224,50	74,83	203,75	67,92	110,50	38,83
[illegible]	[illegible]	[illegible],08	[illegible]	6[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	149,75	49,92	198,50	66,17	218,75	72,92	[illegible]	[illegible]
16	124,25	41,42	194,25	64,75	192,50	64,17	[illegible]	[illegible]
17	128,50	42,83	178,75	59,58	202,25	67,42	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible],08	178[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	123,–	41,–	191,75	63,92	205,50	68,50	[illegible]	[illegible]
20	129,75	43,25	194,25	64,75	213,–	71,–	[illegible]	[illegible]42
21	[illegible]	[illegible]	190,	[illegible]	[illegible]	58,17	[illegible]	[illegible]
22	142,–	47,33	222,–	74,–	219,–	73,–	[illegible]	[illegible]
23	123,–	42,–	189,75	63,25	231,–	77,	[illegible]	[illegible]
24	144,25	48,08	194,75	64,92	216,25	72,08	[illegible]	[illegible]
25	97,50	32,50	181,–	60,33	220,–	73,33	[illegible],50	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	115,[illegible]	[illegible]
27	95,25	31,75	205,50	68,50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	148,50	49,50	211,25	70,42	201,50	67,17	[illegible]	[illegible]
29	125,–	41,67	203,50	67,83	185,25	61,75	133,[illegible]	[illegible]
30	135,25	45,42	181,–	60,33	224,–	74,67	120,50	40,17
31	128,75	42,92	206,–	68,67	222,50	74,17	101,25	33,75
32	124,25	41,42	186,–	62,–	191,–	63,67	111,–	37,
[illegible]	143,50	[illegible]	199,	[illegible]	[illegible]	[illegible],50	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	111,	[illegible]	197,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	133,50	44,50	173,50	57,83	220,–	73,33	123,25	41,08
37	111,[illegible]	37,08	202,–	67,33	211,–	70,33	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mean	125,00	41,67	198,91	66,30	211,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Somme e Medie termometriche

[illegible] seguenti mesi — degli [illegible] seguenti

	[illegible]		[illegible]		Settembre	Ottobre	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
	Somma	Media	Somma	Media	Somma Media	Somma Media	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media
[illegible]	40	[illegible]	1692	[illegible] 71,25	194,[illegible] 54,7[illegible]	198 [illegible] 40	[illegible]	96,50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	68	199 [illegible] 66,42	[illegible] 51,08	[illegible]	118,75	39,[illegible]	94,50	48,3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	101	[illegible]	203	[illegible]	[illegible]	[illegible] 41,08	40	160	[illegible] 67	204,[illegible]	55,17	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72,[illegible] 218	72,[illegible]	51 [illegible]	[illegible]	114,75	38,05	21[illegible]	[illegible]	197,75	73,25	42,50
[illegible]	112,[illegible]	17,4	211,75	70,58	[illegible] 72,83		40	141,[illegible]	47,08	216,25	72,08	220,25	73,40	
Somma	2065,25	201,75	1062,[illegible]	354,[illegible]	1044,[illegible] 348,08			[illegible]	[illegible]	148	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Media	[illegible]	40,[illegible]	212,70	70,90	208,85 69,[illegible]			[illegible]	41,8	209,[illegible]	69,37	219	70,[illegible]	

Riporto le Somme delle Medie

[illegible]	1475,27	2056,92	2416,68	1460,01	1458,[illegible]	[illegible]	[illegible]	1185,68
[illegible]	201,75	354,50	348,08		[illegible]	249,[illegible]	35[illegible]	
40	1677,02	2711,1[illegible]	2757,16		[illegible]	[illegible] 9,98	281[illegible]	
Media	41,92	67,75	[illegible]		41,[illegible]	[illegible]	70,41	

1840 · 19 settembre

Ora non potendo avere le medie dei tre anni già di Dicembre
dal suo anno 30
passati pel foglio ... di ... mettere ... 1840 ... ultimo

.95 · .127 ·
.117 · Anni 1838 – 40 ...
.135 · Ult. di Novembre ...
.113 · di Febbrajo – .41,58

112.57 ... ult. di Marzo – ... 40,95
92

Ult. di Maggio ... 69,87
di Agosto .70,20
0,33 ...

115 ·
132 ·
168 · ... di Giugno – ... 70,90
114 · di settembre 69,62 1,28 ...
248
78

100
1001
185
136

80 ·
20 / 168

42.45
75
17

All' Onorevole Signore
Il Sig.r Girolamo Venerio

Udine

1842 · 19 · settembre

Ora non potendo avere la media dei [illegible] [illegible] [illegible]
dal [illegible] BA[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e mettere [illegible] [illegible] [illegible] il

[illegible] per [illegible] [illegible]
Marzo

· 95 ·
· 117 ·
· 15[illegible] ·
· 112 ·
· 112[illegible] [illegible] / 126,4[illegible] / [illegible]
9[illegible]
[illegible]
1[illegible]7
17
17

· 127 ·
· 172 ·
· 165 ·
147[illegible] / [illegible] / 42,15
· 75
127
174[illegible]

|75 ·
|117 ·
|150 ·
|167 ·
7070,75 / 35
2020[illegible] / [illegible]
22 / 8,34

[illegible]
124
185
2250,92 / 35 / [illegible]
255
114
142

[illegible] 8 ·
114 ·
· 248 / [illegible] / [illegible]
· 78
210

[illegible]
15[illegible]

[illegible]
1350 / [illegible] / 1[illegible] / 41,80
88
15[illegible]
140

[illegible] 15[illegible]
150 ·
[illegible]
1,1[illegible] / 41,80
53
280

100 ·
120 ·
185 ·
13[illegible]
137 / 13400 / [illegible]
37
17
[illegible]

[illegible]
153 ·
158 ·
· 1450,33 / 35 / 41,[illegible]

[illegible]
126 ·
162 ·
196 ·
5962,00 / 35 / 198,9[illegible]
34[illegible]

Maggio

180 ·
· 2320,55 / 35 / 66,[illegible]
220
106
15

[illegible]
1[illegible]8
1[illegible]
[illegible] / 70,44
155
158
13

[illegible] / 127[illegible]
13
14
111
12
14

1[illegible]
1[illegible]
1495,[illegible] / 42,15
175
17

1185,58

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	11	3	"	0	
Giugno	10	9	"	7	—
Settembre	1[illegible]	9	"	—	1
Dicembre	12	9	4	[illegible]	
	[illegible]	3[illegible]		15	[illegible]
Febbraio	11	12	"	—	1
Maggio	10	15	4	—	[illegible]
Agosto	17	5	4	10	—
[illegible]	10	[illegible]	"	—	1
	48	4[illegible]	"	5	

Sono quei dei mesi di [illegible], [illegible], [illegible] e [illegible]

Sono quei dei mesi di [illegible], [illegible], [illegible] e [illegible]

1842 · 19 · settembre

Ora non potendo avere la media dei bagni [illegible] [illegible] [illegible] dal [illegible] anno 1841
degli ultimi tre [illegible] [illegible] [illegible] alcune approssimazioni [illegible]
risultate dai 40 anni faccio il calcolo seguente

Tre p.me quind.e di [illegible] da 1803 a 1837 — L 1463,08 [illegible]
da 1838 a 1841 — 188,49 4

1651,57 | 39 |
| 42,35 |

Tre ult. quind. di Nov.e da 1803 a 1837 — L 1485,58 [illegible]
da 1838 a 1841 — 171,75 4

1657,33 | 39 |
| 42,50 |

Sangi

Tre ult. quind. di Nov.e — L 42,50 [illegible]
" " di Febb.o — 41,65 L 0,85 fav.

Tre p.me quind. di Dec.e — L
di Marzo — 41,92 0,43 [illegible]

Tre ult. quind. di Maggio — L 53,75
di Lugl. 70,41 3,65 fav.

Tre [illegible] quind. di Luglio — L 67,78
di Sett. [illegible],10 1,32 [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] la somma di L 4,[illegible] [illegible] 8
[illegible] [illegible] [illegible] — 1,75

2,[illegible]

Calcoli analoghi a quelli dei fogli 1.° e 6.° ma per soli due giorni invece di 3, e per tutti li 33 anni

Gli ultimi due giorni di	Novembre	hanno la temp.ra media di	R. 42,4	gr.i 41	Dunque non conviene anticipare i due giorni del princ.° dell'inv. comprendendo in esso i due giorni, e escludervi li due ultimi di Febb.°
e	di Febbrajo	l'hanno di	R. 41,20	R. 1,23	
Primi due di	Dicembre	»	R. 42,01		E perciò conviene ritardare il principio dell'inv.° abbandonando li due primi giorni di Xbre e includervi li due primi di Marzo che sono più caldi
»	Marzo	»	42,19	0,18	
Ult.i due giorni di	Maggio	»	R. 66,84		Converrebbe pure l'anticipare i due giorni il principio dell'estate
	Agosto	»	70,39	3,55	
Primi due giorni di	Giugno	»	R. 57,19		Qui si che apparisce opportuno il ritardare di due giorni il principio dell'estate
	di Settem.	»	59,20	2,01	

Dunque anche con li calcoli per li tre tre ultimi giorni risulta che bisogna effettivamente sì mesi intermedi nelle cause il giorno. Di sole contrario è la somma dei gradi termometrici favorevoli per il [illegible] dei ricavati [illegible] ... alterare il sistema attuale

[illegible]

	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
1805	89.4	44.8	[illegible]	[illegible]	149	77	93	51.8
4	62.–	31.–	143.1	71.5	150.2	75.2	70.3	35.3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	138.1	[illegible]	94.1	47.1
[illegible]	74.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	91.–	45.4
[illegible]	73.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	145	[illegible]	107.1	[illegible]
[illegible]	56.1	28.1	[illegible]	[illegible]	149.2	74.6	[illegible]	[illegible]
9	86.3	43.3	141.1	70.5	145	[illegible]	89.1	44.5
10	94.2	47.2	119.2	59.6	151.1	[illegible]	109	54.4
11	[illegible]	48.1	150	75	153.1	76.5	[illegible]	[illegible]
[illegible]	89.2	44.6	[illegible]	[illegible]	158	[illegible]	80.3	40.[illegible]
[illegible]	[illegible]	41.7	147.[illegible]	72.3	[illegible]	[illegible]	79.2	39.5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	137	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95.3	48.3
[illegible]	98.1	49.1	139.[illegible]	69.7	135.1	[illegible]	73.3	[illegible]
17	69.3	34.7	130.3	65.3	125.–	62.4	68.–	34
[illegible]	92.2	47.[illegible]	127	[illegible]	138.[illegible]	[illegible]	85.2	42.6
[illegible]	90.3	45.2	[illegible]	[illegible]	149.1	74.[illegible]	74.3	37.3
19	89.1	44.5	133	[illegible]	129.3	[illegible]	80.1	40.1
20	94.–	47.–	132.1	66.1	143.1	71.5	75.3	37.7
21	82.3	41.3	140.3	70.3	[illegible]	[illegible]	97.1	48.[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	133.2	[illegible]	147	73.[illegible]	91.3	45.7
[illegible]	83.3	41.7	129	[illegible]	147	73.4	94	47
24	89.1	44.5	107.1	[illegible]	147	73.4	92.3	41.3
[illegible]	72.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	132.1	[illegible]	88	44
[illegible]	87.3	43.[illegible]	134	67	140.2	70.[illegible]	82	41
27	77.2	38.6	146.2	73.2	123.3	61.7	67.1	33.5
[illegible]	84.1	42.1	139	[illegible]	134.2	[illegible]	80.3	40.3
[illegible]	91.1	45.5	131	[illegible]	[illegible]	[illegible]	83	41.4
[illegible]	87.0	[illegible]	128	64	[illegible]	71.[illegible]	90.1	45.1
[illegible]	90	45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	88.1	44.1	131.–	65.4	133.3	66.7	77.3	38.7
[illegible]	89.2	44.6	132.1	66.1	122.3	61.3	94 –	47
[illegible]	87.[illegible]	[illegible]	129	[illegible]	141.[illegible]	70.7	85.[illegible]	42.7
[illegible]	[illegible]	47.[illegible]	[illegible]	[illegible]	120	[illegible]	87.[illegible]	43.7
[illegible]	[illegible]	41.[illegible]	[illegible]	[illegible]	134.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	134	67.–	[illegible]	[illegible]
[illegible]	29[illegible]	14[illegible] $\frac{2}{3}$	4700 $\frac{2}{3}$	2351 $\frac{2}{3}$	4845 $\frac{3}{4}$	2421 $\frac{7}{8}$	2940 $\frac{3}{4}$	1470 $\frac{3}{5}$
[illegible]	84.[illegible]	42.19	134.38	67.19	138.[illegible]	[illegible]	84.02	42.01

[illegible]

	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1803	80	40	[illegible]	[illegible]	144	[illegible]	81	40
[illegible]	71.1	35.5	141	70.5	150.3	[illegible]	84.3	42
[illegible]	85.1	42.5	134.1	67.1	149	74.7	82	41
[illegible]	[illegible]	[illegible]	139.1	[illegible]	141	70.4	[illegible]	40
7	85.3	40.3	140.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	132.3	[illegible]	150	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	76.2	[illegible]	138.1	69.1	140	[illegible]	90.1	45.1
10	[illegible]	42	130.3	[illegible]	150	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	94	47	147	73.4	[illegible]	78	87.1	[illegible]
12	92	45	[illegible]	[illegible]	143	71	81.2	40
13	89	44	131	[illegible]	133	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	130.2	65.0	121	[illegible]	81	41.1
[illegible]	102.1	51.1	[illegible]	67.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	81	40	134	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	85.1	42	[illegible]	[illegible]	167	58.4	81.1	40
18	84	42	117.1	58	143	71	81	40
[illegible]	[illegible]	41	108	[illegible]	[illegible]	76	70	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	54.1	27.1	130.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	47.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73.1	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	41.4	[illegible]	[illegible]	154	77	87.3	[illegible]
[illegible]	95	47.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72.1	90.1	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	118.1	59.1	[illegible]	72	[illegible]	[illegible]
[illegible]	80.1	[illegible]	137	68.4	[illegible]	70.4	76.1	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible] 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	49.3	[illegible]	71.1	[illegible]	[illegible]	83.1	41.5
[illegible]	77.2	38.0	137.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	91	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	90.1	45.1	139	69.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	41.5	120.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	130.1	81	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	130.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	83.1	41.5
[illegible]	96.1	48.1	128.3	[illegible]	124	72	90.3	45.3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	144.1	[illegible]	81.1	40.5
[illegible]	[illegible]	35.2	133.3	[illegible]	144	72.—	83	41.0
[illegible]	2918¾	1459⅜	467[illegible]	[illegible]	4927.—	2463[illegible]	2970.—	[illegible]
Media	83,39	41,20	133,67	56,84	140,7[illegible]	70,39	84,86	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	70.4	80 . 40	41 . 75 . 37	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	24 $\frac{3}{5}$	[illegible]	[illegible]	98 . 19	41. 7 . 37	144 . 2 . 72 . 2	147 . 0 . [illegible]	89 . 144 4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	208	[illegible]	194 [illegible]
[illegible]	79 . [illegible]	39 . 8	141, 8	70 9 . 139 70 . 69 . 65	85 . [illegible]	41 . [illegible]	140 [illegible]	158 . 9 . 19 . 4

[illegible] Moyenne [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1841 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]

[illegible]

Medie [illegible]

del primo giorno dei seg.ti mesi	dell'ultimo giorno dei seg.ti mesi
[illegible]	[illegible]

1803. 1842. 27 febb. — [illegible]

Non potendo [illegible] dell'ult.o di [illegible] del qual anno faccio il seg.te calcolo per conoscere almeno in via [illegible] il risultato dei [illegible]

1.o giorno di X.re da 1803 a 1837 — fr. 1472 3/4 per anni 35
[illegible] da 1838 a 1841 — fr. 184 1/2 per anni 4
anni 39

[illegible] 42,47

Ult.o giorno di 9.re da 1803 a 18[illegible] — [illegible]
[illegible] da 1838 a 1841 — 177 3/4 — 4

[illegible] 42,9[illegible]

Ult.o giorno di Nov.e — fr. 42,92
[illegible] di Febb.o — 41,[illegible] fr. 1,58 [illegible]
1.o giorno di Dic.e — fr. (42,[illegible])
[illegible] di Marzo — fr. 41,74
0,75 cent.

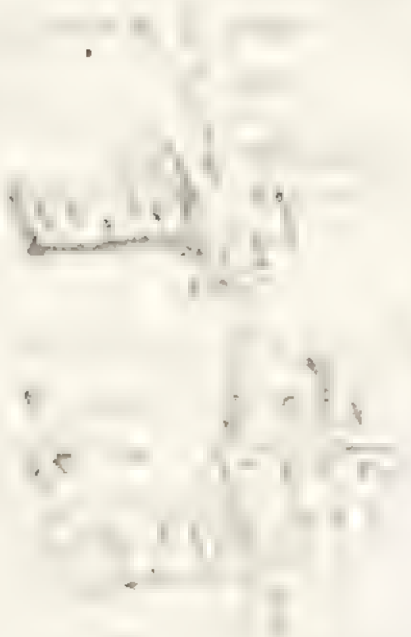
Ult.o giorno di Maggio — fr. 67,51
[illegible] di Agosto — fr. 69,76
[illegible] 2,25 [illegible]

1.o giorno di Giugno — fr. 67,47
[illegible] Sett.e — 69,29
1,82 cent.

Sarebbe favorevole il 1.o [illegible] la somma di fr. [illegible],80
[illegible] il 4.o [illegible] 2,57

Quando [illegible] che [illegible] piacché se il [illegible] la [illegible] sta ancora in favore delle [illegible] attuale dei [illegible]

[illegible]	171 [illegible]	[illegible]	430	fr. 1472 3/4	[illegible]	fr. 1417 3/4	fr. 2549	fr. 2448 3/4	fr. 1491 3/4
[illegible]	42,12	67,02	69,43	42,08	Medie	41,36	67,11	69,95	42,76



[illegible]

[illegible]

[illegible] 70 [illegible]
[illegible] 84° [illegible]
[illegible] 1,8[illegible]

[illegible] 8 [illegible] 2,[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	42,12	67,02	69,47	42,08	[illegible]

1er	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33.3	70.5	74.3	43.1
[illegible]	11.1	[illegible]	[illegible]	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81.1	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	11.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78	[illegible]	[illegible]
[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	18.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	47	49	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51.0	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40.0	[illegible]	[illegible]	41
[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44.1	[illegible]	[illegible]	48
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	41
[illegible]	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18	[illegible]	[illegible]	47
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44
[illegible]	47,1	51,2	59,7	40	[illegible]	48.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Moyennes	42,12	67,02	69,43	42,08	Moyennes	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Del med° med° dei sett. mesi [illegible] | Dell'alt° grado dei seg.ti [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11 [illegible]
39	38.2	65.2	65.–	50.–	39	39.3	65.1	65.2	53.2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	41	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	205	[illegible]	312	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	78.[illegible]		[illegible]	41.15	[illegible]	78.10	

[illegible]

[illegible] | [illegible] 118 [illegible] 176 [illegible]

[illegible] | [illegible] 251.4 [illegible] 242

[illegible] 2018 [illegible] | [illegible] 1700 [illegible] 2790 [illegible]

[illegible] 41.4 [illegible] 46 [illegible] | [illegible] 41.4 [illegible] 67.51 [illegible] 69.76

Stati 45° anno

[illegible]

emp.ª media
annuale — fr. 54,891 [illegible] 1,11
emp.ª mese di + fo.: fr. 37,319 — — — — — fr. [illegible]
luglio + [illegible] 72,802 [illegible] 1,1[illegible]
[illegible] 54,591
[illegible] fr. 53,927 [illegible] 41
ottobre — 56,089 [illegible] 01
media — 55,008 [illegible] 1, [illegible]

Anche secondo confronto proverà che la distribuz.ᵉ delle [illegible] compreso e per mesi civili interi e [illegible] per [illegible] tre mesi di [illegible] e di luglio con [illegible] … ancora bene [illegible] e che media tre mesi di luglio e di ottobre [illegible] nelle stagioni di [illegible] d'anno è anche [illegible] media dell'anno inferiore [illegible] il mese di luglio [illegible] giunge alle [illegible] dell'anno, [illegible] male [illegible] qualche cosa di [illegible] media [illegible]

[illegible]

[illegible] 54,891 [illegible] 1,11
[illegible] — 53,917 [illegible] 847
diff.ᶻᵃ — fr. 0,974 in meno — fr. 0,[illegible]

media annuale — fr. 54,891 [illegible] 1,[illegible]
d'ottobre — 56,089 [illegible] 01
diff.ᶻᵃ — fr. 1,198 in più — fr. 1,08 [illegible]

[illegible] media

al [illegible] — — fr. 47,900 [illegible]
quella del [illegible] — 62,171 [illegible]
la media di — fr. 55,[illegible] [illegible] 54,[illegible]

che sono [illegible] media [illegible]

[illegible]

[illegible] riflettendo [illegible] che i [illegible]
[illegible] tra le medie delle temperature dei mesi [illegible]
[illegible] e quelle dei due temperati non vogliono avvicinarsi
[illegible] della meteorologia applicazione dei mesi [illegible] tra esse
nelle [illegible] stagioni come sarà, non vale nemmeno
[illegible] anche [illegible] distanza delle medie temperature delle due
stagioni [illegible] [illegible] delle altre
[illegible] nell'una e nell'altra
[illegible] due [illegible] [illegible]
[illegible] anche d'un mese non dovrebbe
[illegible] sensibile alterazione nelle medie
[illegible] fare veruna sensibile alterazione nelle medie
[illegible] perchè se per esempio
cominciasse la Primavera alla metà di Marzo piuttosto al [illegible]
[illegible] mese, ne verrebbe [illegible] più calda [illegible]
[illegible] conseguenza d'altrettanto [illegible] questa
[illegible] più [illegible], e quindi la temperatura media tra la
Primavera e l'Estate sarebbe la stessa, dell'inverno [illegible] uguale
[illegible] anche nella media delle altre due
[illegible] nelle [illegible]
[illegible] stagioni temperate offrono una temperatura media
[illegible] eguale alla media annuale, ma
[illegible]
[illegible] di quella delle [illegible]
[illegible] la cosa bisogna attenersi al
[illegible] nel quale sono indicate
[illegible] delle [illegible]
[illegible]

[illegible]

1,49

degli effettuati servizi [illegible] che [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] de 1807 a 1837

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
fav. 3 [illegible] 6,78 [illegible] 6,24	fav. 3 [illegible]	[illegible] 4,9[illegible]	[illegible]
[illegible] 1 — [illegible]	[illegible] 1 — [illegible] 1,64	[illegible] 1 — [illegible]	[illegible] 1 [illegible] 3,11 = 1,78
[illegible]	[illegible],8	2,[illegible]	1,8[illegible]
[illegible]	10 [illegible] 80 [illegible] 12	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 2 [illegible]	fav [illegible] 3,99 [illegible] 1,0[illegible]	[illegible] 1,49
	[illegible] 2 [illegible] 1,[illegible]	[illegible] 2 [illegible] 3,18	[illegible]
	2,[illegible]	0,76	1,2[illegible]

[illegible]

21 80

[illegible]	[illegible]	[illegible]	medie mensili
28-32 —	53,930 —	54,68	54,305
33-37 —	55,035 —	53,99	54,512
	54,4825	54,335	54,408

54,408

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ossni [illegible] [illegible]

[illegible] pare [illegible] [illegible] che [illegible]
[illegible] pre [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] temperatura [illegible] [illegible]
quella dei detti cinque giorni più freddi che non quella dei [illegible]
[illegible] giorno [illegible] è probabile che il giorno il più
freddo [illegible] non [illegible] che [illegible] giorno [illegible]
[illegible]
e [illegible] [illegible]
[illegible] giorno [illegible]
da 12 a 16 [illegible] da 13 a 17 [illegible]
il [illegible] freddo sia il 14 od il 15 [illegible]
[illegible] giorni dopo il solstizio di [illegible]
[illegible] giorno più caldo [illegible] cinque [illegible]
[illegible] agli ultimi cinque giorni
[illegible] temperatura
de' detti cinque giorni più caldi è dunque probabile che [illegible]
[illegible]
dell'anno [illegible]
[illegible]
[illegible] nel risultato [illegible] 11 o 12 giorni
dopo [illegible]
Dal [illegible]
giorni dì più caldo — — — — — 41 e 42
[illegible] che [illegible]
[illegible]
terra è di giorni — — — — — 15
[illegible] pronta a raffreddarsi di quello che sia a riscaldarsi
pel suo avvicinamento in estate
[illegible]
~~[illegible]~~ [illegible] non si [illegible] nei
gradi estremi [illegible] di caldo e di freddo [illegible]
[illegible]

anni	[illegible]		anni [illegible] caldo il [illegible]	
—	[illegible]	30 [illegible]	caldo	[illegible]
1803	[illegible]	[illegible] 18	[illegible] 3 [illegible]	[illegible]
[illegible]	Detto	21	4 7 Giugno	7
[illegible]	[illegible] 1804	[illegible]	5 31 Luglio	11
[illegible]	Detto 1805	[illegible]	5 16 Detto	[illegible]
	[illegible]	158		[illegible]

Freddo

Gennajo

Anni	6 — 10 Somme	6 — 10 Medie	11 — 15 Somme	11 — 15 Medie	16 — 20 Somme	16 — 20 Medie
1803	237	47,55	158	31,65	176	35,20
4	209.1	41,85	193.–	38,60	245.3	49,15
5	153.2	30,70	180.1	36,05	173.3	34,75
6	168.–	33,60	172.3	34,55	197.–	39,40
7	175.2	35,10	183.–	36,60	162.3	32,55
8	189.3	37,95	170.–	34,00	170.2	34,10
9	206.–	41,20	194.1	38,85	144.2	28,90
10	174.–	34,80	157.–	31,40	186.3	37,35
11	170.1	34,05	203.2	40,70	190.1	38,05
12	192.1	38,45	156.1	31,25	160.1	32,05
13	188.1	37,65	178.1	35,65	158.2	31,70
14	226.–	45,20	151.3	30,35	188.–	37,60
15	172.1	34,45	167.3	33,55	146.3	29,35
16	174.2	34,90	204.1	40,85	207.1	41,45
17	184.–	36,80	179.1	35,85	199.2	39,90
18	187.–	37,40	187.1	37,45	197.2	39,50
19	156.1	31,25	181.3	36,35	180.1	36,05
20	126.2	25,30	102.2	20,50	185.–	37,00
21	231.1	46,25	229.–	45,80	198.2	39,70
22	175.1	35,05	175.2	35,10	171.2	34,30
23	145.2	29,10	157.3	31,55	181.3	36,35
24	175.3	35,15	173.2	34,70	166.2	33,30
25	179.1	35,85	186.3	37,35	188.–	37,60
26	187.–	37,40	146.2	29,30	129.–	25,80
27	206.2	41,30	188.2	37,70	158.3	31,75
28	145.2	29,10	189.–	37,80	156.1	31,25
29	176.–	35,20	186.1	37,25	168.3	33,75
30	135.1	27,05	143.–	28,60	174.1	34,85
31	181.3	36,35	169.–	33,80	186.1	37,25
32	211.–	42,20	211.1	42,25	198.1	39,65
	5441 ⁰/₄	1088,20	5277 ⁰/₄	1055,40	5348 ⁰/₄	1069,60
Medie	181,367	36,273	175,900	35,180	178,267	35,653

[illegible] 1,093 [illegible] 0,473

Caldo

	Luglio 27 – 31		Agosto 1 – 5		Agosto 5 – 10		[illegible]	
Anni	Somme	Medie	Somme	Medie	Somme	Medie	Somme	Medie
303	373 ¼ g.	74,70 g.	396 ¾ g.	79,35 g.	391 ¾ g.	78,35 g.	398 ¾ g.	79,75
4	356.3	71,35	383.1	76,65	379.1	75,85	385.2	77,10
5	379.3	75,95	374. –	74,80	355.3	71,15	365.3	73,15
6	361.1	72,25	370.3	74,15	344.1	68,85	366.2	73,30
7	390.1	78,05	391.2	78,30	407.3	81,55	391.1	78,25
8	379.3	75,95	362. –	72,40	355.1	71,05	362.	72,40
9	388.1	77,65	386.3	77,35	351.3	70,35	379.3	75,95
10	354.2	70,90	367.1	73,45	362.3	72,55	366.3	73,35
11	398.1	79,65	381.1	76,25	357.3	71,55	375.2	75,10
12	363. –	72,60	367.2	73,50	342.2	68,50	371.1	74,25
13	372.2	74,50	378. –	75,60	349.3	69,95	373.3	74,75
14	388. –	77,60	392.2	78,50	354.3	70,95	387.3	77,55
15	324.2	64,90	340.3	68,15	325.3	65,15	341.2	68,30
16	342.3	68,55	352.2	70,50	376. –	75,20	362. –	72,40
17	378.2	75,70	378.3	75,75	367.2	73,50	370.1	74,05
18	391. –	78,20	376.1	75,25	382.3	76,55	368.1	73,65
19	367.1	73,45	372. –	74,40	353.2	70,70	369.	73,80
20	367.3	73,55	387.2	77,50	387.2	77,50	382.3	76,55
21	350. –	70,00	378. –	75,60	370. –	74,00	385.2	77,10
22	392. –	78,40	369.1	73,85	353.2	70,70	362.	72,40
23	338.3	67,75	381. –	76,20	376.1	75,25	383.3	76,75
24	375. –	75,00	384.1	76,85	371.2	74,30	383.2	76,70
25	339.1	67,85	378.2	75,70	356.3	71,35	379.3	75,95
26	354.2	70,90	388.3	77,75	364.3	72,95	390.	78,00
27	397.3	79,55	388.3	77,75	358.2	71,70	384.2	76,90
28	343. –	68,60	348.2	69,70	366. –	73,20	349. –	69,80
29	370. –	74,00	344. –	68,80	350.2	70,10	343.1	68,65
30	395.1	79,05	412. –	82,40	377.2	75,50	413.3	82,75
31	388.3	77,75	378. –	75,60	359.2	71,90	378.2	75,70
32	328.1	65,65	367.3	73,55	365.3	73,15	370.3	74,15
	11050 ¾	2210,00	11277 ¾	2255,40	10946 ¾	2189,35	11242 ¾	2248,50
	‾‾3‾‾	‾‾3‾‾	‾‾3‾‾	‾‾3‾‾	10946,75 / 3	‾‾3‾‾	11242,50 / 3	‾‾3‾‾
	368,333	73,667	375,900	75,180	364,892	72,978	374,750	74,950

diff. + $\frac{1}{2}$ 1,513   – $\frac{1}{2}$ 2,202

1807.	17. Gennajo	48
8.	26. Febbrajo	88
9.	[illegible] 1809	[illegible]
10.	14. Gennajo	45
11.	27. Detto	58
12.	2. Detto	33
13.	3 [illegible]	[illegible]
14.	[illegible]	[illegible]
15.	18. Gennajo	49
16.	1. Febbrajo	63
17.	11. Dicembre 1815	11
18.	31. Dicembre 1817	31
19.	31. Dicembre 1818	31
20.	15. Gennajo	46
21.	28. Febbrajo	90
22.	19. Gennajo	50
23.	1. Gennajo	32
24.	18. Gennajo	49
25.	8. Febbrajo	79
26.	19. Gennajo	50
27.	18. [illegible]	80
28.	18. Gennajo	49
29.	12. Febbrajo	74
30.	1. Febbrajo	63
31.	1. Febbrajo	[illegible]
32.	[illegible] Febbrajo	7

Somma g.ni 1569.

che divisi per 30 anni danno g.ni $52\frac{9}{30}\frac{3}{10}$

[illegible] nel giorno [illegible] 2. Gennajo

1807.	15. Luglio	45
8.	15. Luglio	45
9.	2. Agosto	[illegible]
10.	15. Luglio	[illegible]
11.	[illegible] Luglio	[illegible]
12.	[illegible]	33
13.	5 Agosto	66
14.	12 Luglio	12
15.	17. Luglio	17
16.	13. Agosto	74
17.	1. Agosto	62
18.	1. Agosto	62
19.	8. Luglio	38
20.	13. Agosto	[illegible]
21.	4. Agosto	22
22.	13. Giugno - media dei 2 e 24	13
23.	15 Luglio	45
24.	15 Luglio	45
25.	20. Luglio	50
26.	1. Luglio	31
27.	28. Luglio	58
28.	7. Luglio	37
29.	26. Luglio	56
30.	6. Agosto	67
31.	[illegible]	[illegible]
32.	15. Luglio	45

Somma g.ni 1518

che divisi per 30 anni danno g.ni $50\frac{3}{5}$

Quindi il massimo caldo in anno medio cade nel giorno dopo il 50.me dal 31. Maggio cioè nel [illegible] 21 Luglio

[illegible] anno medio [illegible] [illegible] caldo [illegible] 20.mi

[illegible]

il più anticipato [illegible] 14 [illegible]

posticipato 28 [illegible]

[illegible] il 3 Giugno g.ni 80

22 Agosto

[illegible]

[illegible]	7 — 11 Somme	7 — 11 Medie	12 — 15 Somme	12 — 15 Medie	17 — 21 Somme	17 — 21 Medie
18[illegible] 3	231 3/4	46,35	147 3/4	29,50	18[illegible] 3/4	36,80
4	206 3/4	41,35	202.	40,40	247.3	49,55
5	18[illegible]	[illegible]	18[illegible].1	37,05	174.1	34,85
6	175.	35,00	171.1	[illegible],35	204.	40,80
7	1[illegible]2.	36,40	172.2	34,50	169.	33,80
8	139.[illegible]	37,95	165.1	33,05	170.1	34,05
9	20[illegible].1	40,65	191.	38,20	1[illegible]8.2	37,70
10	175.1	35,05	158.	31,60	191.	38,20
11	177.3	35,55	203.2	40,70	185.3	37,15
12	184.	36,80	153.	30,60	161.[illegible]	32,35
13	184.	36,80	184.3	36,95	144.2	28,90
14	206.1	41,[illegible]	154.2	30,90	195.[illegible]	39,10
15	171.3	34,35	161.1	32,25	151.	30,20
16	183. —	36,60	206.	41,20	209.	41,80
17	181.3	36,35	17[illegible].	[illegible],00	215.3	43,15
18	184.1	36,[illegible]	189.2	37,90	192.1	38,45
19	157.2	31,50	186.	37,20	176.3	35,35
20	111.	22,20	120.2	24,10	188.2	37,70
21	235.1	47,05	223.1	44,65	197.3	39,55
22	168.3	33,75	181. —	36,20	173.2	34,70
23	149. —	29,80	159. —	31,80	182.	36,40
24	176.	35,20	174.3	34,95	165.1	33,05
25	179. —	35,80	187. —	37,40	194.3	38,95
26	174.1	34,85	138.	27,60	134.	26,80
27	207. —	41,40	184.2	36,90	150.	30,00
28	152.3	30,55	191.[illegible]	38,35	150.3	30,15
29	178.1	35,65	180.3	36,15	169.1	33,85
30	131.3	26,35	154.2	30,90	179.2	35,90
31	178.1	35,65	161.1	32,25	194.1	38,85
32	213.1	42,65	206.2	41,30	198.1	39,65
	5404	1080,80	5269 3/4	1053,80	5388 3/4	1077,75
	5404,[illegible]				5388,75	
	180,133	36,033	175,63	35,127	179,6[illegible]	35,92[illegible]

[illegible] 11 – 15 anni 30 [illegible] 18 [illegible]
5 [illegible] 190, [illegible]
35 [illegible] 1240,15 [illegible] 35,60

12 – 16 anni 30 [illegible] 1055,80
5 [illegible] 193,30
35 [illegible] 1247,10 – [illegible] 35,63

[illegible] 17 anni 30 [illegible] 1059,70
5 [illegible] 34,21 196,05
35 1255,75 – [illegible] 35,88

nel foglio [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quello dei 12 ai [illegible] [illegible] [illegible] dei 35 anni è più freddo, sebbene di pochissimo quello degli 11 ai 15. Ma per gli ultimi 5 anni apparisce ancora più freddo nella mia annessa tabella quello dei 10 ai 14. [illegible] per 30 anni antecedenti non [illegible], [illegible] andrebbe bene che lo fosse

Ficede
Emmojo

	Da 10 a 14		Da 11 a 15		Da 12 a 16		Da 13 a 17		Da 14 a 18	
	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media
1853	175 1/4	35,05	175 3/4	35,15	175 1/4	[illegible]	179 3/4	[illegible]	179 1/4	35,80
1854	220.[illegible]	14,15	214	12,80	211.1	42,25	217.1	43,[illegible]	214	12,80
1855	190.2	38,10	203	10,90	213	42,60	[illegible].1	41,65	[illegible]8.3	45,[illegible]
1856	185	37,–	189.3	37,95	192.1	38,45	188.1	37,05	181	[illegible]
1857	[illegible]	33,–	171.1	34,25	171.3	34,[illegible]	[illegible]	[illegible]	185.1	[illegible],05
Somma	935	187,30	9[illegible]	[illegible]	96[illegible]	[illegible]	953,50	98[illegible]	988	197,60
Media	187,20	37,46	190,[illegible]	38,15	193,30	38,[illegible]	196,[illegible]	39,21	197,60	39,52

[illegible]

[illegible]

Années	8 — 12 Somme	Médie	13 — 17 Somme	Médie	18 — 22 Somme	[illegible]
1803	211 [illegible]	42,35	153 [illegible]	30,65	153 [illegible]	37,75
4	198. 2	39,70	217. —	43,40	245.	49,00
5	158. 2	31,70	187. 2	37,50	180. 1	36,05
6	176. —	35,20	177. 3	35,55	209. 2	41,90
7	187. 3	37,55	164. 3	[illegible]	176. 1	35,25
8	191. 3	38,35	164. 1	[illegible]	171.	34,20
9	204. 2	40,90	178. 2	35,70	143. 1	28,65
10	175. 2	35,10	164. —	[illegible]	190.	38,00
11	185. —	37,00	203. 1	40,65	181.	36,20
12	175	35,00	[illegible]	31,15	160. 1	32,05
13	180.	36,00	184. 1	36,85	138. [illegible]	27,75
14	188. 2	37,70	162. 2	32,50	201. 1	40,[illegible]
15	177. —	35,40	151. 2	30,30	152. [illegible]	30,50
16	186. 3	37,35	209. 2	41,90	213. 1	42,65
17	177. 2	35,50	175. 1	35,05	226.	[illegible]
18	[illegible]	36,[illegible]	[illegible]	[illegible]	185. 1	37,05
19	164. 1	32,85	185. 2	37,10	174. 1	34,85
20	99. 3	19,95	132. 2	26,50	196. 2	39,30
21	238. 1	47,65	215. 2	43,10	196. 1	39,25
22	165. 2	33,10	183. —	36,60	175.	35,00
23	150. 2	30,10	171. —	34,20	171. 3	34,35
24	177. 1	35,45	171. 3	34,35	168. 1	33,65
25	182. 3	36,55	188. 2	37,70	196. 2	39,30
26	160. 1	32,05	137. 2	27,50	134. 2	26,90
27	203. 2	40,70	179. 3	35,95	139. 1	27,85
28	162. 2	32,50	183. 2	36,70	158. 1	31,65
29	184. 1	36,85	174. 1	34,85	162. 1	32,45
30	128. —	25,60	166. 2	[illegible]	188.	37,60
31	174. 1	34,85	164. 2	32,90	192. 3	38,55
32	214. 2	42,90	202. 1	40,45	196. 3	39,35
	5363 [illegible]	1072,70	5294 [illegible]	1059,70	5412 [illegible]	[illegible]
	5363,50 / 3	— 3	5298,50	— 3	5412,50 / 3	
	178,783	35,757	176,617	35,323	180,417	36,083

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	367	73,[illegible]	39[illegible]	78,75	390	78,[illegible]
[illegible]	[illegible]0.1	70,0[illegible]	[illegible]0.2	76,10	[illegible]1.1	76,[illegible]
[illegible]	370.[illegible]	74,1[illegible]	[illegible]4.2	76,90	[illegible]	71,1[illegible]
[illegible]	[illegible]	71,[illegible]	[illegible]70.1	74,0[illegible]	[illegible]4.2	68,90
7	[illegible]92.2	7[illegible],[illegible]0	390.2	78,10	405.3	81,1[illegible]
[illegible]	379	75,80	36[illegible]	72,60	388	77,60
7	[illegible]87.2	77,[illegible]0	392	78,60	350.2	70,10
[illegible]	360	72,00	361	72,20	367.3	7[illegible],[illegible]
11	401.2	80,30	386.1	77,25	363.2	7[illegible],70
12	367.2	73,[illegible]0	361.3	72,3[illegible]	[illegible]48.3	69,75
[illegible]	371	74,20	374.1	74,85	[illegible]6.1	71,2[illegible]
[illegible]	387.2	77,50	396.2	79,30	[illegible]57.1	71,45
[illegible]	[illegible]21.[illegible]	6[illegible],[illegible]	[illegible]9	67,80	328	65,60
[illegible]	[illegible]44	68,80	344.3	68,95	372.2	74,[illegible]0
17	[illegible]77	7[illegible],40	[illegible]0.1	76,0[illegible]	[illegible]68.2	[illegible],70
[illegible]	[illegible]91	74,[illegible]0	[illegible].2	76,[illegible]0	378.[illegible]	7[illegible],[illegible]
19	[illegible]66.[illegible]	73,30	37[illegible]	70,9[illegible]	[illegible]59.3	[illegible]1,9[illegible]
[illegible]	[illegible]	71,1[illegible]	[illegible]9	77,80	383.2	76,70
21	[illegible]60.2	72,10	[illegible]67.1	7[illegible],4[illegible]	37[illegible].1	74,[illegible]
[illegible]	[illegible]91.[illegible]	79,[illegible]	378	75,60	35[illegible].1	70,65
[illegible]	[illegible]7.[illegible]	67,[illegible]	374.1	74,8[illegible]	383.1	76,65
[illegible]	373	74,60	382.0	76,40	376	75,20
[illegible]	333.1	66,65	3[illegible]	74,40	363.[illegible]	72,7[illegible]
[illegible]	350.3	70,15	378.2	75,70	370.2	74,10
[illegible]	[illegible]93.2	78,70	391	78,[illegible]0	366	73,[illegible]0
[illegible]	[illegible].2	71,10	[illegible]	6[illegible],60	3[illegible]8.2	71,70
7	37[illegible].2	7[illegible],70	[illegible]1.[illegible]	6[illegible],30	[illegible]9.[illegible]	69,9[illegible]
[illegible]	[illegible]9.[illegible]	77,90	[illegible]0.1	[illegible],0[illegible]	[illegible]6.2	77,[illegible]0
[illegible]	[illegible]9[illegible].1	78,05	[illegible]77.2	7[illegible],[illegible]0	[illegible]66.2	73,30
[illegible]	[illegible]29.3	6[illegible],9[illegible]	361	72,[illegible]0	[illegible]6[illegible].1	73,0[illegible]
	11033	[illegible]06,6[illegible]	112[illegible]0	[illegible],1[illegible]	11012	2202,65
	110[illegible],15		11[illegible]40,[illegible]		[illegible]	
	367,775	73,[illegible]	[illegible],692	74,938	[illegible],[illegible]	7[illegible],41[illegible]

[illegible]

[illegible] anni [illegible] [illegible] [illegible]7[illegible],10
5 70,99 [illegible]
[illegible] 90,75 [illegible] 71,02
3[illegible]

[illegible] anni 30 [illegible] 71,95 [illegible] [illegible]48,15
5 70,40 [illegible]
2600,15 [illegible] 71,[illegible]
35

[illegible] 1—5 anni 30 [illegible] 75,18 [illegible] 2255,40
5 70,37 351,80
[illegible]07,20 [illegible] 71,49
35

[illegible] 2-[illegible] anni 30 [illegible] 71,95 [illegible] [illegible]48,50
5 71,— 355,—
35 [illegible],50 [illegible] 71,74

[illegible] anche [illegible] quelle
da 1 a 5 [illegible]

Ma per [illegible] 33 a 37 [illegible] ancora [illegible] degli [illegible]
il [illegible] dai 3 ai 7 [illegible] sarebbe bene calcolare
[illegible] anche per gli [illegible] anni [illegible]
vedere cosa ne risulta

Caldo

[illegible] somme di cinque giorni

	da 30 Luglio a 3 Agosto		da 31 Luglio al 4 Agosto		Agosto dal 1 al 5		Agosto dal 2 al [illegible]		Agosto [illegible] al 7	
	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media
[illegible]	[illegible]	[illegible],10	336 3/4	67,30	333 1/4	66,65	334 1/4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	383.2	76,70	377.1	75,45	368	73,60	354.2	[illegible],90	[illegible]	[illegible]
35	371.3	74,25	368.3	73,75	361.7	72,35	358.3	71,7[illegible]	[illegible]	71[illegible]
36	[illegible]	[illegible],80	[illegible]	[illegible],40	[illegible]	68,[illegible]	350.[illegible]	70,1[illegible]	351 [illegible]	70,[illegible]
37	341.3	68,35	345.2	69,10	355.1	71,05	355.3	7[illegible]	375.[illegible]	75,10
Som	1768	352,60	1760	352,00	1759	351,80	1775	3[illegible]	1782	[illegible],40
Med	353,60	70,72	352	70,40	351,80	70,36	355	71,00	356,[illegible]	71,28

75,[illegible]

Anni	[illegible]ggio 25 a 29 Somme	Media	Luglio Agosto 30-31-1-2-3 Somme	Media	Agosto 4 — 8 Somme	Media
1803	g. 363 0/4	g. 72,60	g. [illegible] 1/4	g. 77,50	g. [illegible] 4/4	g. 79,[illegible]
4	. 343.1	. 68,65	. 377.[illegible]	. 75,[illegible]	. [illegible]2.1	. 76,[illegible]
5	. 358.1	. 71,65	. [illegible]9.1	. 77,8[illegible]	. [illegible]7.2	. 71,70
6	. [illegible].2	. 72,90	. 371.	. 74,20	. [illegible]6.3	. 69,[illegible]
7	. 393.[illegible]	. 78,7[illegible]	. [illegible].3	. 77,[illegible]	. 401.1	. 80,2[illegible]
8	. 372.1	. 72,65	. [illegible].[illegible]	. 72,1[illegible]	. [illegible].1	. 76,6[illegible]
9	. [illegible].	. 7[illegible],00	. 39[illegible].[illegible]	. 7[illegible],70	. [illegible]8.1	. 71,[illegible]
10	. 36[illegible].	. 72,[illegible]0	. 35[illegible] 1	. 70,8[illegible]	. 372.1	. 74,[illegible]
11	. 40[illegible].1	. 81,0[illegible]	. 391.1	. 7[illegible],[illegible]	. 365.	. 73,00
12	. 370.	. 7[illegible],00	. 350.[illegible]	. 70,1[illegible]	. [illegible]7.[illegible]	. 71,[illegible]
13	. 36[illegible].[illegible]	. 72,9[illegible]	. 375.1	. 75,0[illegible]	. [illegible]7.1	. 71,[illegible]
14	. [illegible].1	. 77,6[illegible]	. 39[illegible].[illegible]	. 78,7[illegible]	. [illegible]5.1	. 73,0[illegible]
15	. [illegible]19.1	. 63,[illegible]	. [illegible].1	. 67,65	. [illegible].1	. 66,6[illegible]
16	. 34[illegible].1	. 68,35	. [illegible]9.	. 67,[illegible]0	. [illegible]7[illegible].1	. 74,6[illegible]
17	. [illegible]70.2	. 74,10	. 3[illegible]1.	. 76,20	. [illegible]66.3	. 73,[illegible]
18	. [illegible]92.[illegible]	. 78,[illegible]	. 38[illegible].1	. 77,[illegible]	. 372.2	. 74,50
19	. [illegible]67.2	. 7[illegible],[illegible]0	. [illegible]76.2	. 7[illegible],[illegible]0	. 36[illegible].3	. 72,[illegible]
20	. [illegible]1.2	. 70,[illegible]0	. [illegible]9.2	. 77,90	. 380.2	. 76,10
21	. [illegible]69.	. 73,80	. [illegible].3	. 71,15	. [illegible]2.2	. 76,[illegible]0
22	. [illegible]92.2	. 78,[illegible]0	. [illegible]2.	. 76,40	. [illegible]5.	. 71,00
23	. [illegible]7.2	. 67,[illegible]0	. 365.2	. 73,10	. [illegible].3	. 77,1[illegible]
24	. 370.[illegible]	. 74,10	. 378.	. 75,60	. [illegible]	. 76,[illegible]
25	. 331.[illegible]	. 66,[illegible]	. 365.2	. 7[illegible],10	. [illegible]69.	. 73,80
26	. [illegible].[illegible]	. 69,75	. [illegible]64.	. 7[illegible],[illegible]0	. 371.1	. 7[illegible],6[illegible]
27	. [illegible]87.[illegible]	. 77,50	. 393.	. 78,60	. 369.1	. 73,9[illegible]
28	. 36[illegible].	. 73,60	. [illegible]40.2	. 68,10	. 367.[illegible]	. 69,[illegible]
29	. [illegible]80.[illegible]	. 76,15	. 346.3	. 69,35	. 346.3	. 69,[illegible]
30	. 387.	. 77,40	. 40[illegible].2	. [illegible]1,70	. [illegible]99.1	. 79,[illegible]
31	. 388.1	. 77,65	. [illegible]81.2	. 76,[illegible]0	. 371.2	. 74,[illegible]0
32	. [illegible]0	. 66,00	. [illegible].[illegible]	. 70,[illegible]0	. 366	. 73,20
	11003 2/4	2200,70	1118.5.2/4	2237,10	11085.3/4	2217,15
	11003,50		1118.5,50		11085,75	
	[illegible]	73,357	[illegible]	7[illegible],[illegible]	[illegible]	[illegible]

Primavera

Aprile

	11 – 15		16 – 20		21 – 25	
Anni	Somme	Medie	Somme	Medie	Somme	Medie
1803	304 1/4	60,85	301 2/4	60,30	298 3/4	59,75
4	248.3	49,75	264.3	52,95	271.2	54,30
5	239.2	47,90	265.3	53,15	279.2	55,90
6	273.1	54,65	255.3	51,15	254.1	50,85
7	275.2	55,10	237.2	47,50	250. –	50,00
8	244.2	48,90	262.1	52,45	268.3	53,75
9	230.3	46,15	257. –	51,40	266. –	53,20
10	258.2	51,70	293.3	58,75	307.2	61,50
11	253.2	50,70	288. –	57,60	308.2	61,70
12	226.1	45,25	237.3	47,55	243.1	48,65
13	314.1	62,85	293.1	58,65	289.2	57,90
14	302. –	60,40	317.1	63,45	303.3	60,75
15	274.1	54,85	250.3	50,15	263.1	52,65
16	274.2	54,90	258.1	51,65	298. –	59,60
17	200.1	40,05	226.2	45,30	228. –	45,60
18	245.2	49,10	267.2	53,50	297.3	59,55
19	275.2	55,10	307.2	61,50	309.3	61,95
20	313.2	62,70	325. –	65,00	291.3	58,35
21	266.2	53,30	262.3	52,55	306.1	61,25
22	292. –	58,40	296.	59,20	322.3	64,55
23	220. –	44,00	242.2	48,50	254.1	50,85
24	236.1	47,25	258.1	51,65	270.3	54,15
25	285.3	57,15	264.1	52,85	279.1	55,85
26	297.3	59,55	280.3	56,15	269.1	53,85
27	277.2	55,50	268.3	53,75	268.	53,60
28	265.2	53,10	288.2	57,70	280.2	56,10
29	271.3	54,35	289.3	57,95	296.3	59,35
30	286.2	57,30	297. –	59,40	288.1	57,65
31	301.3	60,35	268.1	53,65	284.3	56,95
32	259. –	51,80	289.	57,80	277. –	55,40
	8014 3/4	1602,95	8215 3/4	1643,15	8417 2/4	1683,50
	8014,75		8215,75		8417,50	
	267,158	53,432	273,858	54,772	280,583	56,117

Autunno

Ottobre

anni	11 – 15 Somme	Medie	16 – 20 Somme	Medie	21 – 25 Somme	Medie
1803	249 ³/₆	49,95	291 ²/₆	58,30	273 ²/₆	54,70
4	284. –	56,80	284. –	56,80	269. –	53,80
5	251.1	50,25	254.1	50,85	215.3	43,15
6	270.1	54,05	238. –	47,60	264.2	52,90
7	312.1	62,45	292.1	58,45	302.2	60,50
8	252.3	50,55	210.2	42,10	235. –	47,00
9	274.2	54,90	287.3	57,55	289.1	57,85
10	280.3	56,15	237.1	47,45	284.3	56,95
11	313. –	62,60	312.2	62,50	294. –	58,80
12	300.1	60,05	271. –	54,20	270.2	54,10
13	298. –	59,60	292.3	58,55	303.3	60,75
14	237.1	47,45	292.3	58,55	289. –	57,80
15	274.3	54,95	283.2	56,70	288.1	57,65
16	297.2	59,50	263. –	52,60	246.1	49,25
17	249.1	49,85	236. –	47,20	240.3	48,15
18	315.3	63,15	272. –	54,40	253. –	50,60
19	265.2	53,10	269.2	53,90	282.1	56,45
20	263.1	52,65	282.2	56,50	274.	54,80
21	300.2	60,10	272.	54,40	277.	55,40
22	304. –	60,80	283.1	56,65	272.2	54,50
23	301.	60,20	292.	58,40	261.2	52,30
24	297.1	59,45	249.1	49,85	239.	47,80
25	299.	59,80	276.1	55,25	254.3	50,95
26	306.3	61,35	312.1	62,45	276. –	55,20
27	311.2	62,30	288.3	57,75	295.1	59,05
28	275.1	55,05	245.	49,00	257.	51,40
29	262.	52,40	245.3	49,15	256.2	51,30
30	255.	51,00	243.2	48,70	267.2	53,50
31	308.2	61,70	295.2	59,10	276.1	55,25
32	278.3	55,75	269.2	53,90	261.1	52,25
	8489 ⁷/₆	1697,90	8144.2	1628,80	8070 ⁷/₆	1614,10
	8489.50				8030.50	
	282,983	56,597	271,467	54,293	269,017	53,803

Temperatura media — Differenze — paragonate

[illegible]	[illegible]	9,29	[illegible]	9 30	[illegible]	+0,[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible] matt.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	,881	9 30	9,05	+0,809	[illegible]	38	0,0[illegible]	18	[illegible]
[illegible]	8,[illegible]	[illegible]	[illegible]	9 30	15,80	11,83	9 [illegible]	[illegible]	0 01	[illegible]	8 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible] 81	+0 [illegible]	8 [illegible]	[illegible]	0 0[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,048	[illegible]	18
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	+0,[illegible]	10,[illegible]	15	0,010	18	12
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1,09[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7 38
[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	8	1,380	+0,[illegible]	1,1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 48
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	18,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1,003	8,[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	8 9
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9 30	11,9[illegible]	+0,[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,008	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	38,081	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	59,416	[illegible]	[illegible]	[illegible] 30	0,0[illegible]	[illegible]	8 [illegible]
						+0,[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,0[illegible]	[illegible]	8 [illegible]

[illegible] del sole medio	ora d'off.° alla mattina	differenza
Ottobre [illegible]	9:30	[illegible]
Novembre 7:16	9:30	[illegible]
Dicembre 7:33	9:30	1:5[illegible]
Gennaio 7:17	9:30	[illegible]
Febbraio [illegible]	9:30	2:1[illegible]
Marzo 6:11	9:30	[illegible]
		0° 15:1[illegible]

Mesi invernali media 0° 2:3[illegible]

Aprile	0° 5:17	0° 8:—	0° 2:43
Maggio	4:30	8:—	3:24
Giugno	4:14	8:—	3:4[illegible]
Luglio	4:24	8:	[illegible]
Agosto	5:—	8:—	3:
Settembre	5:45	8:—	2:15
			0 15:44

Mesi estivi – media = 0° 3:7

Media distanza dell'ora d'off.ne
della mezza mattina dal
levar del sole nei mesi invernali 0° 2:3[illegible]
nei mesi estivi — 3:7
Diff.a media in tutto l'anno = 0° 2:50

[illegible] in numeri [illegible]

Ott. [illegible] Nov. [illegible] Dic. [illegible] Genn. [illegible] Febb. 855 [illegible] Marzo [illegible]

Magg. [illegible] Giug. [illegible] Lugl. [illegible] Ag. [illegible] Sett. [illegible]

Dunque

	Dal levar del sole alla oss.ne della ½ matt.a media	Dalla oss.ne della mezza mattina a mezzodì
Ne' [illegible]		
invernali	d.e 2.32	d.e 1.30
estivi	[illegible]	7.
Medie per tutto l'anno	d.e 2.[illegible]	d.e [illegible]

E [illegible] dal mezzodì ove (però soltanto pel Barometro) egualmente distanti dal mezzodì stesso come lo sono quelle della mezza mattina così

	Dal mezzodì alla ora della oss.ne pomeridiana	Dalla ora della oss.ne pomer.na al tram. del sole, come dal lev. del sole alla oss.ne della mezza matt.a
Ne' [illegible]		
invernali	d.e 2.40	d.e 1.52
estivi	4.–	[illegible].7
Medie per l'anno	d.e 3.[illegible]	d.e 2.[illegible]

Ila 1 mattina		[illegible]	notte
[illegible]	0. 9:30	0 - 11	0 9.17
effetto	5 -	1 - 17	7 47
	0 8:45	0 : 17	0 8:32

[illegible] mezza

1851

Dunque

[illegible] della [illegible]

[illegible] della massa

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1851

Massimo freddo osservato in [illegible] dal 1803 al 1825 [illegible]
[illegible] pagina [illegible]
[illegible] ne che in forza
[illegible] conversione esprimenti la forza di [illegible]
[illegible] istituto per conoscere in quali [illegible]
in anno medio il massimo freddo
Quante volte cada il massimo freddo in X.bre in [illegible] in [illegible]
In qual giorno sia avvenuto il più [illegible]
In quale il più tardivo 1851
[illegible] comparata del termometro [illegible]
[illegible] l'altra
— Questa l'ho levata, e posta [illegible]
[illegible]

Per conoscere quale sia il giorno nel quale in anno medio cade il massimo freddo d'inverno nel

1803	è caduto al 5 di Febb.	cioè fu	68 dopo il 30 Nov.e
4	4 Dic.e		4
5	15 Dic.e		15
6	5 Genn.		36
7	21 Dic.e		21
8	13 Dic.e		13
9	18 Genn.o		49
10	14 Genn.o		45
11	27 Genn.o		58
12	2 Genn.o		33
13	3 Febb.o		65
14	21 Febb.		83
15	14 Dic.e		14
16	1 Febb.		53
17	30 Dic.e		30
18	31 Dic.e		31
19	7 Genn.o		38
20	15 Genn.o		46
21	28 Febb.		90
22	28 Dic.e		28
23	1 Gennajo		32
24	18 Genn.		49
25	8 Febb.		70

Sommano giorni 991 dopo il 30 Nov.e

che divisi per 23 osservazioni danno per l'anno medio giorni 43 dopo il 30 Nov.e che viene a corrispondere al giorno 12 Gennajo

Si farà la stessa operaz.e per vedere in qual gio. cada il massimo caldo

[illegible] tra de' gradi del termometro di Reaumur con Farenheit

[illegible] osservazioni [illegible] fatte in Udine [illegible]
[illegible] da 1803 a 1821 [illegible]

[illegible] 1821

1.° che gli estremi del [illegible] furono
[illegible] 1803 [illegible] Febbrajo — 4,8
[illegible] 1819 [illegible]
Differenza — [illegible] 6,5

[illegible] del massimo freddo di tutti gli anni [illegible] 6,0

cioè il massimo freddo [illegible]
[illegible] nel 1804 — ai 4. di Dic.[illegible]
[illegible] 1821 [illegible]

3.° che il massimo freddo ebbe luogo [illegible]

100

[illegible]
spesse [illegible] per 4. [illegible]
il prodotto [illegible]

Per conoscere quale sia il giorno nel quale in anno medio cade il massimo freddo

[illegible] per una media [illegible] di [illegible] ed in quanto alla sua direzione trovasi che

[illegible] la media dell'intensità [illegible]

[illegible]

il Nord — $\frac{1}{9}$ del totale

[illegible] $\frac{1}{14}$ [illegible]

[illegible] dunque [illegible] che il massimo freddo viene ordinariamente [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Tavola

[illegible] più freddo osservato in Udine in ciascuno dei 93. anni [illegible] inclusive, aggiuntovi il Vento che dominò nel giorno stes[so] [illegible]

[illegible] premette la spiegazione dei numeri indicanti la forza dei Venti.

0 — Calma
1 — Aura leggiera
2 — Poco vento
3 — Vento un po gagliardetto
4 — Vento forte
5 — Vento molto forte
6 — Vento procelloso e furioso, che schianta gli alberi [illegible]

[illegible]		Termom.^o di Fahren.	Reaum.	Vento	Vento dei tre giorni precedenti
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calma	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	20	5.1	Calma	2. Calma – 3. N.E.4 – 4. [illegible]
[illegible]	[illegible]	21	4.7	Nord Ovest 2	28. Calma – 29. Sud 2 – 30. Calma
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] termometri di Reaumur [illegible]

14

Per conoscere quale sia il giorno nel quale in anno medio cade il massimo freddo.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	5,5	[illegible]	15 [illegible] 17 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	5,0	[illegible]	11 e 12 quasi calma – 13 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7,2	quasi calma	24 [illegible] – 25 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	5,7	[illegible]	30 e 31 X.bre 1811 quasi calma – 1 Genn. [illegible]
[illegible]	Febbrajo	[illegible]	8,7	[illegible]	31 Genn. [illegible]
[illegible]	Febbr.	[illegible]	8,	[illegible]	18 [illegible] – 19 [illegible]
[illegible]	Dicem.	[illegible]	5,	calma	11 [illegible] 1 [illegible] 13 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Genn. 29 [illegible] – 30 [illegible] – 31 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,4	[illegible]	27 [illegible] 28 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 [illegible] 30 [illegible]
[illegible]	Gennajo	[illegible]	3,3	[illegible]	4 [illegible] – 5 [illegible]
[illegible]	Gennajo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] sempre [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 [illegible] – 26 [illegible] 27 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	5,8	[illegible]	dal 20 al 27 sempre [illegible]
[illegible]	Genn.	[illegible]	7,1	[illegible]	1822 X.bre 29 . 30 . 31 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,4	[illegible]	15 . 16 17 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,4	[illegible]	5 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Il freddo massimo fu nel 1803 [illegible] Gennajo . . . . 10, [illegible] – 9,78

" " minimo – [illegible] 1819 – 7. Gennajo . . . . 24,5 [illegible] 3,33

Differenza tra questi due estremi – – 14,5 [illegible] 6,45

La media tra li detti due estremi sarebbe 17,25 [illegible] 6,55

Ma la vera media dei freddi massimi di tutto questo periodo di 23 anni è come sopra – – – 18,07 [illegible] 6,14

... [illegible] [illegible] carneaggi ... [illegible]
mia de' [illegible] ... immagini [illegible] ... [illegible]

co 90 — 70 , 41
15 ½ [illegible] 72 18
30

In modo analogo a numerare [illegible] ... gero
Lisa la trovò nella [illegible] ... [illegible]

Toaldo mette il numero coi 18
vede in 18. [illegible] in questo alle off. di 40 anni
per l'anno 1779 p. 15 — Ma forse, ol
in ca detto nel precedente Ste pel 177.
[illegible] dalle osservazioni de
tenute in camera e fatte all'aria del me

... [illegible] ...
... [illegible] ...
[illegible]
... [illegible] ...
... [illegible] ...
[illegible]

$11 = 33\frac{2}{4} + 22$

[illegible]

[illegible]

Siccome fu ½ di [illegible] [illegible] che [illegible] le terzo
più ~~[illegible]~~ il rapporto, [illegible] bene [illegible] moltiplicando [illegible]
[illegible] ... [illegible] ... [illegible]
[illegible] [illegible] di [illegible]
[illegible] moltiplicando i [illegible] ... [illegible]
[illegible] ... [illegible] ... [illegible]
[illegible] ... [illegible] ... [illegible]

Per conoscere quale sia il giorno nel quale in anno medio cade il massimo freddo.

1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.3	[illegible]	15. [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.[illegible]	[illegible]	11 e 12 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.[illegible]	Quasi calma	24. Est 4 –
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible].7	[illegible] 2	30. e 31. X.bre 18
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.7	[illegible] SSE.3	31. Genn. O.2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.[illegible]	[illegible] E.4	18. Est 3 –
[illegible]	Dicem.	[illegible]	[illegible]	5.[illegible]	calma	11 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nord Nord Ovest 2	Genn. 29. 11
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.4	OSE.2 – N.2	27. Nord 2
[illegible]	Dic.	[illegible]	[illegible]	4.2	[illegible] 2	28. Est
[illegible]	Gennajo	7	24 1/2	3.3	NO.2	4. Nord 2 –
[illegible]	Gennajo	15	11 1/2	4.1	NNE.2	dal 7 al 19 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 [illegible] –
[illegible]	Dicem.	[illegible]	[illegible]	[illegible].8	[illegible]	dal 2 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.1	[illegible] 2	1822 X.bre 29.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5. 10 17
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.4	[illegible]	5 [illegible] 3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] – 6,69, gr.di e[illegible]		[illegible]

Il freddo massimo fu nel 1803 [illegible] | 1.78
[illegible] minimo 1819 [illegible] | [illegible]

Differenza tra questi due estremi | [illegible]

La media tra questi due estrem | [illegible]

Ma la vera media dei freddi massimi di tutte queste pe | [illegible]

[illegible]

[illegible] ... al [illegible] ... [illegible]
[illegible] ... [illegible] ... in [illegible]

co 20 [illegible] 14

[illegible] 18

Toaldo mette il sommo caldo ai 18: Luglio, il sommo
freddo ai 18. Genn.° in seguito alle oss.ni di 40. anni; [illegible]
per l'anno 1779 p. 65 — Ma forse, [illegible] mentre egli
aveva detto nel precedente suo [illegible] pel 1777 p. 61, [illegible]
[illegible] dedotte dalle osservazioni [illegible]
[illegible] fatte all'ora del meriggio

[illegible]
1. di [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

$11 = 30\frac{2}{1} + 2$

[illegible]

Siccome [illegible] ... [illegible] ... [illegible]
[illegible] ... [illegible] ... [illegible] ... moltiplicando [illegible]
[illegible] ... [illegible] ... prodotto [illegible] ... avere
[illegible] ... [illegible] di [illegible]
[illegible] ... moltiplicando [illegible] ... [illegible]
[illegible] ... [illegible] ... [illegible]
[illegible] ... [illegible] ... [illegible]

Per conoscere quale sia il giorno nel quale in anno medio cade il massimo freddo

… [illegible] ragguagli, darne cognizione, della scala comparativa dei gradi del termometro di Reaumur [illegible]

[illegible] /4

ame.

1. di quella

reaum[illegible]

gradi [illegible]

elle [illegible]

[illegible]

centi[illegible]

[illegible]

e [illegible]

[illegible] di Fah

[illegible] delle

$n = 32\frac{?}{4} + n$

n — [illegible]

gradi [illegible]

dovrebbe tenersi un metodo [illegible]

siccome [illegible] $\frac{1}{4}$ di R. ~~[illegible]~~ [illegible] così si tenesse
[illegible] il ragguaglio. [illegible] moltiplicando i gradi
[illegible] 9 e dividendo il prodotto per 4. [illegible]
nel [illegible] di Fah.
[illegible] moltiplicando i [illegible] di Fah. per 4. e dividendo
il prodotto [illegible] quelli di R. [illegible]
~~[illegible]~~ [illegible]

Per conoscere quale sia il giorno nel quale in anno medio cade il massimo freddo

... Cimozze Capreza f. Carnecquia, della Scala comparativa de' gradi del termometro di Réaumur in Firenze

co 20 ... 72/4 ... 18 ... 32

Equivalente

Graduazione del termometro di Réaumur

... 2. dato ... [illegible] ... di 1 d. nella di Réaumur

Che chi moltiplicando ... i dati gradi di Réaumur ... 9 e dividendo il prodotto per 4 si avranno li gradi ... di Fahrenheit, ma siccome li zeri delle due ... non si corrispondono ... perché quello di ... è a ... 32 di Fah. ... il ... il ... così ... un zero, il resultato del grado calcolato deve ... a 32 e si avranno li gradi ... all'incontro se era sotto lo zero ... deve detrarsi da 32

P. es. ... + 15 di R. × 9 = ... 33 3/4 + 32 = Fah. ... 65 3/4

e ... − 10 R. × 9 = 90 ... − ... − ... 32

... di Fah. ... 9 ...

e ... ogni grado ... per ... di grado ... diverse ... un metodo ...

Siccome ... ... più ... il ... moltiplicando i gradi dati di R. ... 9 e dividendo il prodotto ... 4 ... avere ... corrispondente di Fah.

... moltiplicando ... di Fah. per 4 e dividendo ... quelle ... [illegible]

che non coincidendo li zeri della due Scale al 80
med. punto di [illegible] saranno i [illegible] 80
di queste calcoli [illegible] per [illegible] 20
quella quantità di gradi 180

Essendo [illegible] gradi di R.r eguali a

Sì esattamente per [illegible] ragguaglio di una scala
all'altra per mezzo del calcolo [illegible] che un [illegible]
di R.r è uguale a Gr. $2\frac{1}{4}$ di Fahr. e che lo zero di
questa corrisponde a Gr. -14.22 R.r, mentre lo zero
di quella di R.r coincide col gr. $+32$ Fahr.

Sì esattamente per [illegible] il ragguaglio di una [illegible]
[illegible] mezzo co[illegible] dati seguenti.

~~1.° che 1 gr. R.r = $2\frac{1}{4}$ [illegible] $\frac{9}{4}$ Fahr.~~

1.° che Gr. 1 R.r = Gr. $2\frac{1}{4}$ ossia $\frac{9}{4}$ Fahr.

2.° che Gr. 1 Fahr. = Gr. $0\frac{4}{9}$ R.r

3.° che lo zero di R.r corrisponde a Gr. $+32$ Fahr.

4.° che lo zero Fahr. coincide col Gr. -14.22 R.r [illegible]

[illegible] 144 [illegible]

[illegible] Fahr. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 18 [illegible] sotto lo zero, cioè
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	Mean	Term	Mean	[illegible]	Mean	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	-9.8	28	18	[illegible]	[illegible]	204	414	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] esattam.[illegible] [illegible] una [illegible] coll'altra per mezzo del calcolo sui dati seguenti:

1.° Che R.° 1 = F.° 2, [illegible] $\frac{9}{4}$ [illegible]

2.° Che n.° 1 Fah. = R.° 0 $\frac{4}{9}$ Reaum.

3.° Che lo zero Reaum. corrisponde a + 32 Fahr.

4.° Che lo zero Fahr. coincide col [illegible] 14 $\frac{2}{9}$ [illegible] Reaum.

[illegible] Fahrenheit accanto a quella di Reaumur [illegible] [illegible]

[illegible] Fah. [illegible] 90 [illegible]

[illegible] che rappresenteranno [illegible] decine di gradi Fahr. [illegible]

[illegible] lunghi dai 32 Fah. [illegible]

[illegible] Fah. per cella [illegible] già prima [illegible]

[illegible]

[illegible] fatto a [illegible]

[illegible] indicate [illegible] corrisponderà alle 0 [illegible]

41	[illegible]	+ 4
50	[illegible]	+ 8
77	[illegible]	+ 20
99 $\frac{1}{2}$	[illegible]	+ 30
122	[illegible]	+ 40
[illegible]	[illegible]	[illegible]
212	[illegible]	+ 80

e lo zero Fahr. — [illegible] — 14 [illegible] [illegible] — 14 $\frac{2}{9}$ [illegible]

Gradazione termometrica ... [illegible]

[illegible] rappresentata [illegible]

[illegible] metà della di R.r con tutti i suoi gradi [illegible] grado di essa tanto sopra che [illegible] però si segnò una lineetta orizzontale nella colonna destinata per la scala di Fahr. [illegible] intendendo che queste lineette riempiano bensì lo spazio compreso tra le due linee verticali for[illegible] [illegible]

[illegible] R. + 14 [illegible] della lineetta rappresenta [illegible] + 111 Fahr. come a R. − 4 R.r avremo F. + 23 Fahr.

8	—	50	− 8 — + 14
12	—	59	12 — + 5
12	—	58	
[illegible]	—	57	

Queste divisioni comprendono [illegible] di 9 Fahr. [illegible] tutte in 9 parti uguali, e per [illegible] due gradi Fahr. [illegible] grado 30 Fahr. [illegible] si marchino superiormente [illegible] 60 . 70 ecc. e inferiormente 20 . 10 e 0, [illegible] che corrispondono alle decine di gradi come sopra [illegible] ghino alquanto per facilitar [illegible] tra loro anche delle intermedie di 5 in 5 [illegible] corrispondenti.

[illegible] e l'acqua bollente [illegible] due 8 gr. R.r a dividere lo spazio corrispondente nella scala [illegible] rappresentava 2 gr. Fahr. Quindi a R. 18 [illegible] 65 F.

a 4 — 81 [illegible] 41 ecc.

[illegible] 8 [illegible] 111 [illegible]

[illegible] esperienti di graduazione [illegible]

[illegible]	Mean	[illegible]	Mean	[illegible]	Mean	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	9.5	28	−1,8	40	+5,2	[illegible]	+14	[illegible]	[illegible]
10	9.	28½	1,5	40½	6,4	[illegible]	14.	[illegible]	[illegible]
11	9.3	29	1,3	47	6,5	[illegible]	14.7	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47½	6,9	55½	14.9	80	[illegible]
[illegible]	[illegible]	14	5,5	52	13.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	14½	5,5	52½	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51	[illegible]	99	97
[illegible]	[illegible]	45½	6,	63½	13,9	51	219	99	99
[illegible]	15	10	6,2	64	14,2	[illegible]	[illegible]	100	102

[illegible]

Zeo

Si trova anche [illegible] . . .

corrispondenti.

Che se lo spazio tra il gelo e l'acqua bollente [illegible]

[illegible] fatto [illegible] di uno in tal caso si potrà invece di 9 pren-

dere 8 gradi. Ed è a dividere lo spazio corrispondente sulla scala [illegible] tra [illegible] che sarà di ciascuna

rappresentante [illegible] 18. [illegible] 68.

a 24 — 8 [illegible]

come a — 8 : 11 [illegible] si procederà

col metodo su sopra indicato, applicando [illegible] gli opportuni [illegible]

menti espimenti la graduazione di [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	9.5	28	1.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.2	8	[illegible]
10	9.	[illegible]	1.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	29	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	14.7	[illegible]	[illegible]
11	9.1	29	1.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.9	[illegible]	[illegible]
12	8.9	[illegible]	[illegible]	18	7.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	8.7	[illegible]	[illegible]	18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	8.5	31	[illegible]	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	8.	32	[illegible]	[illegible]	8.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	7.5	[illegible]	+0.2	20	8.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	8.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	0.6	[illegible]	8.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	34	[illegible]	[illegible]	8.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	34	1.1	[illegible]	9.1	[illegible]	17.1	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	1.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	1.5	21	9.7	[illegible]	[illegible]	91	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	18.	91	6
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.	[illegible]	18.	91	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.4	[illegible]	18.1	91	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.6	[illegible]	18	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.8	[illegible]	18.8	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	39	[illegible]	[illegible]	11.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.	[illegible]	[illegible]	94	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51	[illegible]	99	97
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51	21.9	99	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] (1)

---

1 [illegible]

[illegible]

Sulla inalterabilità de' punti dell'ebollizione nei termometri
Memoria del Prof. Muncke di Heidelberg. (V. Bibl. Univ. V. 3. 1818
... [illegible])

Il Sig. Gay-Lussac ha annunziato, ed il Sig. Biot ha comprovato che l'acqua nei [illegible]

- 80 · acqua bollente
- 70 · acquavite boll.
- 63 · alcool boll. 63,1 63,2 [illegible] 68,70 [illegible]
- 14·50 fusione della cera
- 33 calor febbrile
- 1.2 [illegible]
- 29 · calor del sangue
- 21½ fusione del butirro
- 10 [illegible]
- ~~[illegible]~~ per gli cygni
- [illegible] [illegible]
- 10 · [illegible] grande
- 15 · [illegible] del 1709

fusione del sego · 40 2

- 14 calor della gallina

· [illegible] questa osservazione ... è stata frequentemente ripetuta collo stesso [illegible]

[illegible] modo di [illegible] mostrano chiaramente

[illegible] [illegible]

[illegible] 1815 [illegible] termometro che ho rincon[tr]ato oggi al P. Raimondo Cortelacci [illegible] ha segnato i seguenti [illegible] [illegible] ... termini [illegible]

[illegible] 80 [illegible]
73 — Alcool boll.
14 — Cera si fonde
43 — Calor febbrile
14 — Calor del sangue
21½ — Butirro si fonde
10 — Temperatura [illegible] degli agrumi
0 — Gelo si fonde
— 10 — Freddo grande
15 — Freddo [illegible] inverno del 1709

[illegible]

Sulla inalterabilità [illegible] dell'ebollizione nei termometri

Memoria del Dott. Muncke [illegible] Heidelberg. (V. Bibl. Univ. V. 7.° 1818 [illegible])

[illegible] [illegible] ha annunziato [illegible] [illegible] la scoperta che l'acqua nei vasi di metallo bolle a una temperatura di [illegible] 1,3 centigradi più bassa che nei vasi di vetro. Io ho voluto verificare questo fatto, ed ho a tale oggetto adoperato dei vasi affatto simili di tre pollici d'altezza e di 1,3 poll. di diametro.

[illegible] giorno dell'esperienza 4. ott.e il Barom.o era a poll. 28. 0,1, il termom.o a 12° [illegible] senza [illegible] correzione. L'acqua fu mantenuta in tutti i vasi per [illegible] a eguale altezza [illegible] questi vasi furono riscaldati [illegible] stessa fornello a bagno di sabbia, per quanto si potè allo stesso grado di ebollizione [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] alle osservazioni citate. [illegible] abbiamo [illegible] [illegible] dei fatti seguenti.

1.° Il calore dell'acqua distillata potè essere accresciuto in ebollizione colla [illegible] del fuoco di modo che il termom. ascese, in pari circostanze, di c.a 0,5 R.° più alto del termine dell'[illegible] [illegible] della sua scala.

2.° Quando [illegible] del termom.o toccava il fondo del vaso, particolarm.e quando [illegible] [illegible] [illegible] conveniente al [illegible] che hanno nel loro mezzo le caraffe da medicina e le pareti di questo stesso recipiente, il termom.o ascendeva da 0,4 sino a 0,8. [illegible]

3.° Il calore dell'acqua si trova diminuito quando vi si getta della sabbia, [illegible] a [illegible] il suo punto dell'ebollizione di qualche [illegible] di grado, [illegible] perchè la presenza della sabbia facilita l'ascensione delle bolle di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di rame, una parte della quale sopranuotava mentre l'altra restava al fondo, parve essere senza influenza.

[illegible] [illegible] metallo, quantunque non fossero politi in modo da specchiarvisi dentro erano però netti senza essere coperti da alcun corpo eterogeneo, ed avevano [illegible] [illegible] metallico. [illegible] quello d'argento avea da una parte una macchia nera proveniente dal metallo un poco [illegible] attaccato. Tutte le [illegible] [illegible] termometro toccava questa macchia, il mercurio ascendeva di [illegible], ed in seguito toccando il fondo ritornava al termine fisso indicato di [illegible] [illegible] questa osservazione [illegible] è stata [illegible] e ripetuta colla stessa [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] modi di [illegible] queste sperienze mostrano chiaramente

che il calore attraversa i vasi nel loro fondo esso si unisce all'acqua, formandone il vapore elastico, e che poi ascende; ma che il vapore formato in questo modo è nello stesso tempo un conduttore di calore, che contiene oltre il calorico necessario per la sua formazione anche un'altra certa quantità di questo stesso calorico che fa sì che la sua influenza sul termometro in proporzione delle due quantità dipende dalla natura della sostanza nella quale l'acqua si è, e nello stesso tempo dallo stato delle due superficie (interna ed esterna); di modo che la differente qualità tanto della stessa sostanza quanto d'una, e delle due superficie produrranno dei risultati assai differenti, li quali però nel loro complesso non nuocciono molto all'esattezza del termometro. Si avrebbe dunque potuto avere qualche riguardo a queste considerazioni nei giudizii che hanno avuto luogo tra i fisici sopra li effetti di considerarli come conduttori del calore.

Materie dei vasi	Temperatura secondo il fondo	termometro messo sotto la superficie dell'acqua
Argento	− 0°,10 R.	− 0°,20 R
Platina	− 0, 10	0, 50
Rame	+ 0, 40	+ 0, 01
Ottone	+ 0, 58	− 0, 15
Marmo	+ 0, 05	− 0, 15
Piombo	+ 0, 20	− 0, 10
Stagno	+ 0, 30	− 0, 10
Porcelana	+ 0, 05	− 0, 05
Vetro bianco	+ 0, 30	− 0, [illegible]
Vetro verde a.	+ 0, 80	+ 0, 60
Vetro verde b.	+ 0, 30	0, [illegible]
Idem	+ 0, 30	+ 0, 10
Majolica	+ 0, [illegible]	+ 0, [illegible]
Terra ordinaria	+ 0, 80	+ 0, 20

[illegible]

Nuovo Dizionario Universale tecnologico . 13° pag. XXXVI

(t. 37.)

Ad alcole	Al mercurio		Ad [illegible]	Al mercurio	
in 80.	in 80.	in 100	in 80.	in 80.	in 100
[illegible]	-1[illegible]	[illegible]	+9	[illegible]	[illegible]
[illegible]	6 26	20,32	10	9.20	11 50
[illegible]	40	19,25	11	10 12	12 6
15	14,51	18,14	12	11 05	13 81
14	13 60	17 00	13	11 97	14 96
13	12,62	15 77	14	12 89	16 11
12	11 74	14 67	15	13 81	17.26
11	10 79	13 49	16	14 73	18.41
10	9 82	12,27	17	15,64	19 [illegible]
9	8 85	11 06	18	16.55	20 69
8	7,87	9,84	19	17,46	21,34
7	6,33	3,60	20	18,38	22.97
6	5 89	7 36	21	19 29	24 11
	4 90	6 12	22	20,20	25 25
[illegible]	3 91	4 89	23	21 21	26 51
[illegible]	2 92	3 65	24	23,02	27,51
2	1 94	2 42	25	22,92	28 6
1	0 96	1,20	26	23,82	29.71
[illegible]	. 00	0,00	27	24 72	30,9[illegible]
			28	25 62	32 02
+1°	+0,92	+1 15	29	26,51	33,14
2	1 84	2,30	30	27 40	34,[illegible]
[illegible]	2 76	3,45	31	28,29	35,36
4	3 68	4 60	32	29,18	36,47
[illegible]	4 60	5 75	33	30,07	37,59
6	5 52	6 90	34	30 95	38 6[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
− [illegible]	− [illegible]	− [illegible]	+ [illegible]	− [illegible]	− [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] (F.) (F. A.) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1780 p. 357
[illegible] 1781

Massimo grado di calore ottenuto dall'autore	160
calore delle fonderie di ferro	150
il ferro si fonde a	130
Massimo calore che può ottenersi da una fucina ordinaria da Maniscalco	125
il ferro è malleabile a — 90 a	95
L'oro si fonde a	32
L'argento a	28
il rame di Svezia a	27
[illegible] a	21

[illegible]
ouie
18
fin
[illegible]
no
[illegible]
un
inali
[illegible]
ono.
[illegible]
inchè
lar

copia

Gazzetta Privilegiata di Venezia
di Sabbato 24 Luglio 1841 N.° 165

calore straordinario
provato nei giorni 17 e 18
Luglio 1841 in varie
parti d'Europa

pagina 659 — Italia

omissis

Gran Duca di Toscana — Firenze 19 Luglio.

In aspettativa di più autentici riscontri, pubblichiamo sopra dati particolari la seguente notizia:

« Sabato 17 del corrente, dalle ore 1 alle ore 3 pomeridiane, fummo testimonj di un fenomeno atmosferico, di cui attenderemo dai fisici che ci sia spiegata l'origine. Il suo effetto fu un terminio in vento cocente, il quale dalla parte di mezzogiorno-libeccio interrottamente soffiava per 4 a 5 minuti circa, e faceva provare un calore da tutti unanimemente paragonato a quello che sprigionasi dalla bocca di un'ardente fornace. I Signori Tichi e figlio, che hanno la fabbrica di oggetti e strumenti fisici ed ottici in via dei Martelli, presso la piazza del Duomo, esposero all'aria aperta quattro termometri, cioè due della loro fabbrica, e due di Dollond colla gradazione di Reaumur: ed ecco i risultati delle loro osservazioni, fatte alla presenza d'infinite persone accorse per conoscere con precisione gli effetti del fenomeno.

A mezzogiorno i termometri segnavano gradi 26.

All'ora 1 gradi 27 e mezzo.

All'ora 1 e un quarto gradi 28.

All'1 e mezza gradi 29.

Alle ore 2 gradi 30.

Alle ore 2 e un quarto gradi 30 e due decimi, ma sempre in oscillazione a misura che il vento cocente soffiava, o cessava.

Alle ore 3 segnavano gradi 29, e così in seguito gradatamente, finchè alle ore 8 di sera venne il calorico a diminuire fino a gradi 26.

Il Barometro segnava i 28 pollici, e vi si mantenne senza far conoscere alcuna variazione.

(G. di Fir.)

Gazzetta Privilegiata di Venezia
di Martedì 27 Luglio 1841 N.° 167

1667

Italia

Stato Pontificio — Roma 22 Luglio

Nei giorni 15 e 16 del corrente soffiò un forte vento meridionale, che portò guasti nelle contrade di Roma, abbattè alberi nelle vicinanze, e disseccò l'agresta in molte vigne.

Il termometro di Reaumur, sulla specola del Collegio Romano, nel primo giorno segnò gradi 22.7, e nel secondo 24.5

Al 17 il vento diminuì, ma il calore crebbe tanto, che il termometro ascese sulla detta specola alla enorme altezza di gradi 33.6 (1).

Dopo in Roma e in tutta l'Italia settentrionale non s'intese mai simile fenomeno.

Tale fu il calore che provò l'esercito di Bonaparte, allorquando nel Giugno 1799 attraversò il deserto della Siria (2)

1168 Del resto nei giorni seguenti il caldo divenne ordinario, e il termometro ai 18 segnò gradi 28.1, e ai 19 gradi 25.7.

(D. di R.)

---

(1) Ai gradi indicati dal termometro (esposto all'ombra e al Nord nell'altezza di cento piedi dal suolo) aggiungasi un grado e mezzo, e si avrà all'incirca il massimo che ha luogo nelle sottoposte regioni dell'abitato.

(2) Corrispondenza di Bonaparte tomo VI pag. 325

(Nota del D. di R.)

Gran Duca di Toscana — Firenze 20 Luglio.

Osservazioni fatte nella Specola Ximeniana.

Il 17 del corr.te dalle ore 11 antim. fino alle 6 pom. questa Città e le adiacenti campagne vennero investite a ripresa da un vento di variate direzioni, ardentissimo e secco, che inalzò la temperatura delle strade e delle piazze ad un punto affatto straordinario. Il termometro esteriore, esposto all'ombra e difeso con ogni precauzione dai raggi riflessi, che alle 7 della mattina segnava gradi 21.2, e la sera alle 9 3/4 tornò a segnarne 24, dal tocco alle quattro ore si mantenne ai gradi 31.7; mentre l'interno non indicava che gradi 22. Altri termometri in varii punti della Città, esposti all'ombra e alla corrente del vento, toccarono i 34 e i 35 gradi. La sensazione che veniva provata da coloro che in quell'ora si trovarono obbligati ad attraversare le vie e i cortili, era poco dissimile a quella di chi si affaccia alla bocca di un'accesa fornace. Ci viene annunziato che questo fatto, straordinario per noi, ebbe luogo contemporaneamente per quasi tutto il Granducato, non esclusa la parte transappennina. Le relazioni, che potranno in seguito pervenirci dalle parti più meridionali d'Italia, daranno forse campo [illegible] per la spiegazione del fenomeno. Si è parlato di globi di fuoco comparsi e scoppiati nelle nostre vicinanze, ma nulla si è verificato in proposito.

(G. di Fir.)

Gazzetta di Venezia
Giovedì 29 Luglio 1841 N.° 169

pag. 675 (Siena) 19. Luglio
(omm.)

Una strana perturbazione regna da alcuni giorni in quà nell'atmosfera. Nel cuor di Luglio provasi un freddo di marzo con frequente pioggia e grandine. I raccolti ne sono grandemente danneggiati, e soprattutto le uve. Del resto un tale sconvolgimento nella stagione è a un di presso generale. Ha nevicato a Roma la sera dell'11.

---

pag. 675) (Italia)
Stato Pontificio — Roma 24 Luglio.
(omm.)

Il vento cocente, che fu sentito in questa capitale nella giornata di sabato scorso, 17 del corrente, si è fatto pur sentire nel giorno medesimo a Napoli, a Firenze, e a Bologna, sebbene con minore intensità, come rilevasi dai giornali delle Città suindicate.

Ed infatti in quel giorno l'altezza massima del termometro in Roma nell'abitato giunse (caso straordinario) a gradi 35.1 di Reaumur, mentre alla specola di Napoli, a mezzogiorno, non segnò che gradi 30.6; a Firenze sulla strada, alle due pomeridiane, che gradi 30.2; ed a Bologna, pure alla strada ed all'ora stessa, gradi 28.2.

Cosa tanto curiosa, che mentre in Italia il caldo si fa così veementemente sentire, in Irlanda il freddo era stato tale nel giorno 8 del mese medesimo, che abbia costretto la gente ad indossare il mantello. Il che rilevasi da una lettera di Dublino, in data di esso giorno, qui giunta ad un nostro cattolico corrispondente.

(Diario)

[illegible] 170

n. 379

[illegible]

[illegible] 18 [illegible]

[illegible] 18 [illegible]

[illegible] (Gennaro [illegible])

[illegible] 177 [illegible]

[illegible] p. 737. [illegible] 18. [illegible]

[illegible] Jagelestshausen [illegible]

[illegible] merce millenaria che yottaca [illegible]

[illegible] faricola e icon [illegible]

1841. Agosto 9 11 23

	9	11	23
[illegible] ... dito all'ombra	[illegible]	21,7	23
[illegible] ... sulla neve	27	[illegible]	25
[illegible]	27	29	29
[illegible] ... al sole	29	[illegible]	26
[illegible] colla mia ... rent... [illegible] ... al sole	33	31	27
[illegible]			10 3
termi colla palla mia ... metà in altra ... mente al muro ...			28
... aderente al ...			33

[illegible] 828

[illegible] calore e siccità dell'estate [illegible]
quantunque [illegible] pure non [illegible]
[illegible]
[illegible] raccolte da [illegible]

1444 [illegible]
1507 il 27 di maggio [illegible] mangiò del pane fatto di frumento nuovo
[illegible] maggio erano [illegible] che non avea [illegible]
[illegible] avevano [illegible]
[illegible] primavera fu [illegible] che i grani [illegible]
[illegible] tempo [illegible] raccolta [illegible]
[illegible]

1668 e
1686 } grande siccità

[illegible] grande calore e siccità nell'estate
[illegible] calidissimo [illegible]
[illegible] dell'acqua [illegible]
[illegible] la terra non [illegible]
[illegible]

[illegible] estati [illegible]
[illegible] 1310

Fogli pub.ci di Venezia
N.º 171. 1829. 2. lug.o   Venezia

Il caldo eccessivo che si è fatto sentire verso la metà di Luglio è stato generale e più forte ancora che da noi in altre città:

a Firenze il termom. della specola delle Scuole P.ie il 10. luglio segnò ... Gr. 25.
e il 15. arrivò fino a ... 27 1/2
quello dell'oss.rio di Milano il 15 detto segnò ... 27,5
a Roma quello della specola del Collegio Romano il 15 segnava gr. ... 28.
quello dell'oss.rio di Torino giunse come ci vien riferito sino a ... 29,-
a Parigi il 14. fu a ... 28,2
a Napoli il 19. luglio era ... 25,-
a Palermo è giunto a ... 30,-
a Padova oltrepassò i ... 27,-
a Venezia ... 26,-

il più alto grado tra quelli di cui ci è pervenuta notizia è stato a Bologna, ove il termometro dell'oss.rio, l'17 luglio toccò i gr. ... 31,-
al qual punto non era più arrivato dal 1782 in appresso. tutti questi gradi di calore sono notati tra le ore 2 e le 3 dopo mezzogiorno

[illegible] Foglio n.° 45

[illegible]

[illegible] Bologna [illegible] 171 [illegible]

[illegible]

Il caldo eccessivo che si è fatto sentire [illegible] [illegible] e [illegible] generale e più [illegible] in altre Città

a Firenze il termometro della specola della [illegible]
che il 10 luglio segnò — — — . R. 25 ½
e il [illegible] arrivò fino a . . . 27 ½
Quello dell' Osservatorio di Milano il 15 — . . 27 ½
a Roma quello della specola del Collegio
Romano il 15 segnava — — — . 28.
a Torino — osservatorio — pervenne a — . . 29.
a Parigi il 14 fu a — — — — — . . 28. —
ivi il 19 era a . . — — . . 25. —
a Palermo è giunto a — — — — . 30. —
a Padova oltrepassò il — — — ; 27. —
a Venezia li — — — — — — . . 26. —

Il più alto grado tra quelli di cui si è
[illegible] notizia è stato a Bologna
ove il termometro dell' Osservatorio
17 luglio, toccò i gradi — — — . 31.
al qual punto non era più arrivato
dal 1782 in appresso. [illegible] gradi di
calore sono notati tra le ore 2 e le 3 dopo
il mezzogiorno.

Legg.ⁱ prov.ᵃ di Venezia
N° 171. [illegible] Venezia

(è una migliore [illegible] di Firenze e per [illegible] si ha da [illegible] in [illegible] [illegible] maggiore di Firenze [illegible] 8 maggio [illegible] n° 28, [illegible])

[illegible] Febbo. n.° 45

[illegible]

[illegible]

[illegible] Luglio

[illegible]

([illegible])

[illegible] collaboratori [illegible] nei quali in un decennio il Termometro di Reaumur ascese a 27 gradi [illegible]

1830. Il Termometro ascese per quattro giorni a 27 gradi un giorno (14 Luglio) a [illegible]

1831. Cinque giorni a 27, due a 28, uno a 29

1832. Otto giorni a 27, uno a 28, uno (14 Luglio) a 29.5

1833. Sei giorni a 27.

1834. Tre giorni a 27, due a 28, due a 29

1835. Sei giorni a 27, uno a 28

1836. Un giorno a 27.

1837. [illegible]

1838. Quattro giorni a 27, uno a 28, uno [illegible]

1839. [illegible]

[illegible]

[illegible] seguenti:

[illegible]

Fogl.ⁿ pre.ᵃ di Soragna   [illegible]

[illegible] Fabbr. n° 45

Nei Giornali Astronomici del Toaldo

~~1779~~ 1780 Memoria dei lunghi e [illegible] mesi analoghi dall'anno 1709 al 1779

1754 [illegible] Caso [illegible] gli anni 1782 83

1758 Temperatura [illegible]

1811 Temperatura [illegible] dell'estate e autunno di quell'anno (V. Bibl. Brit. [illegible] art. T. 48. p. 395)

All' Egregio Signore

Sig.r Giov.to Venerio

Udine

[illegible] Febb.° [illegible] 45

[illegible]

nel freddo eccessivo del 1759 gli accademici di Pietroburgo hanno conosciuto per i primi il fenomeno della congelazione del mercurio

1. Legg.e per ... di Vern.a 1870 ... appendice — Raccolta di avvenimenti di poco importanza e poi compresi nella [illegible] il gelo del [illegible] [illegible] ... indicato nella Gazzetta che nel 1858 ... [illegible] ... cavalleria ... [illegible] ... [illegible] ... mente a gelare [illegible] ... [illegible]

— Dic.e 1879 — Beka Lungo ... fiume anche a Berlino [illegible] il termom.o R.re il 26 Xembre a gradi [illegible] 24

Ann. Sc. et Art. ... 50 ... [illegible] Savanti – Tratt.° ... [illegible] — Gli anni 1480 · 1608 · 1610 · 1709 hanno una funesta celebrità negli annali dell'agricoltura per la deperiz.e avvenuta di tutti gli ulivi, ora in Italia, ora in Francia

[illegible]

Bibli[illegible] ... [illegible] — Freddo straordinario in [illegible] ... nel Genn.° 1833

[illegible] 1825 22 Febb.o [illegible] 45

[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	18 [illegible]
[illegible]	18 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

f. nella privilegiata di Venezia 1825. 22 Febb.o p. 45

opera stampata a Parigi nel 1821 ...

... stessa ... gradi del termometro di Reaumur

... più rigidi osservati dal 1709 in poi come segue

1709	— fr. —	15 3/4	Il f. osservato a Padova 1817 [illegible] — 16,8
1716	— " —	15 3/4	" " " " — 17,?
1742	— "	14 1/2	
1776	— "	16 1/2	Il f. osservato [illegible] 1777 [illegible] — 15 1/2
84	— "	15 ...	
1788 89		18 ...	[illegible]
1791 95		...	

... [illegible] ...

Sarà sempre memorabile il crudele inverno del 1789 ... che ... dal ... Dic.e 1788 al ... [illegible] ... mettere ... (14). Nel Friuli ... fu il freddo di 12 - 13 - 14 gradi

... [illegible] ... p. 91

1770 ... Le grand ... [illegible] ... le thermomètre ... plus bas furent le 28 janv. ... et le lendemain ... [illegible] ...

L'autore ha tolto ... [illegible] ... Memoria che il Sig.r Messier ... testimonio della rigidezza di quell'inverno, ha inserito nella Collezione ... anno 1775?

... [illegible] ...

nella ... della Statistica T.o ... p. 105 ...

... Parigi nel 1776 il termometro di Reaumur ... per 24 giorni dal 9 gennajo al 2 febbrajo gradi 17 1/2 per la diff.a di un grado di più ... ma che in tal freddo luogo di Parigi per 24 ... la cosa non è credibile ... che ... quello ... espresso

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] presentata [illegible] 1825 · 22 · Febb.° N.° 45

[illegible]

[illegible] 1777 [illegible]

[illegible] 1791 al [illegible] 70 [illegible] che [illegible]

[illegible] anno 1789 [illegible]

[illegible] e nulla del 1789 [illegible]

[illegible] — 12 [illegible] 14

[illegible]

[illegible] logia [illegible] a [illegible]

[illegible]

[illegible] 1700 [illegible] al 1814;

[illegible] al 1725 non [illegible] per quanto [illegible]

[illegible] 1725 [illegible] al 1814, [illegible] semplice:

al 1770	[illegible] —	[illegible]
[illegible]	—	11
1780	—	10,8
1781		11
1785	—	12,–
89		12 5

10 · 7: [illegible] oggi ho dato [illegible] Agostino [illegible] una [illegible]

[illegible]

[illegible] 1825 22 Febb.o n.o 45

Appendice

[illegible]

[illegible]

[illegible] che possono avere [illegible] della terra nel corso dei [illegible] della filosofia

D. Santo Turchi [illegible] in Casa Caiselli mi disse che nella notte dal 11 al 12 Marzo 1762 si fece un sentito freddo, che fece nella notte stessa gelare le Roggie qui in Udine cosa affatto straordinaria e per la stagione, e per così [illegible]. Deve dunque essere stato un freddo [illegible]

[illegible] 1825 22 Febb.° n.° 45

Appendice

[illegible]

[illegible]

[illegible] delle modificazioni di diversa natura che possono [illegible] [illegible] lo stato fisico delle [illegible] [illegible] [illegible] naturale [illegible] la nostra [illegible] [illegible] [illegible] tutti i giornali d'Europa sembra averci in qualche modo rapporto.

[illegible] sull'analisi [illegible] dai [illegible] la temperatura [illegible] in questo articolo [illegible] nare se sia abbastanza [illegible] qualunque siasi la latitudine, i climi relativamente alla superficie [illegible]

La invenzione dei termometri non risale più in là dell'anno [illegible] oltre a ciò [illegible] dell'anno 1700 non erano [illegible] mente paragonabili fra loro. Per [illegible] ragione sarebbe impossibile il determinare con precisione quale [illegible] remote le temperature dei differenti luoghi della terra. Qualora però volessimo limitarci [illegible] [illegible] gl'inverni siano più o meno rigidi che per [illegible] mancanza di [illegible] [illegible] razioni relative ad un certo numero di fenomeni naturali, quali sa[illegible] straordinarie congelazioni [illegible] [illegible] che abbiamo [illegible] [illegible] alla [illegible] [illegible] che [illegible] alla nostra Europa [illegible] rigidi ed aspri [illegible] secoli [illegible], come sono al presente.

[illegible] Alla [illegible] [illegible] i ghiacci [illegible] così, che uno dei generali di [illegible] bat[illegible] la cavalleria dei [illegible] [illegible]

[illegible] anni [illegible] C. C. [illegible] mente come mare [illegible] la sua lunghezza

462 [illegible] di Teodemiro traversò il Danubio sul ghiaccio

5[illegible] [illegible] il mar nero e lo stretto dei Dardanelli

822 [illegible] carri [illegible] passarono il Danubio [illegible] la Senna [illegible] oltre un mese. Il [illegible] il Po [illegible] l'Adriatico [illegible] porti del Mediterraneo [illegible]

824. [illegible] Dionigi di Telmahar [illegible] in Egitto insieme col Califfo Mamoun il Nilo era gelato (Abd-Al [illegible] di Bagdad [illegible])

85[illegible] [illegible] Eiheml [illegible] creatus est.

1118 – [illegible] a Venezia [illegible] le saline. L'anno seguente fu fame, e morìa

1122. – freddo a Venezia; si cavalcavano le lagune; morirono viti e alberi: seguì carestia, e peste.

1133. – Il Po era gelato da Cremona fino al mare; si valicava [illegible] Modona sul ghiaccio, e il vino gelò nelle botti

121[illegible] Il Po e il [illegible] gelarono di nuovo – il ghiaccio era [illegible] nella laguna di Venezia [illegible] terra ferma [illegible] una grande profondità

123[illegible] [illegible] il [illegible] di nuovo. il ghiaccio era [illegible] nella laguna di Venezia [illegible] in terra ferma

123[illegible] Il Danubio si mantenne [illegible] per uno spazio di tempo [illegible]

1292. Vetture cariche si videro passare sul Reno dirimpetto a [illegible]

130[illegible] Il Rodano, e tutti i fiumi della Francia gelarono

1323 Il Rodano nuovamente gelato. I viaggiatori a piedi, [illegible] passavano sul ghiaccio dalla Danimarca a Lubecca ed a Danzica

1334 Il fenomeno si rinnova in tutti i fiumi della Italia, e della Provenza.

1364 — Il Rodano offrì ad Arles lo spettacolo d'essere valicato da carri carichi di merci.

1408 — Il Danubio gelò in tutto la sua estensione. Il ghiaccio si prolungava senza interruzione dalla Norvegia fino in Danimarca, e la Senna si trovava in catene.

1413 e 1419. Freddi e mali tempi i storici asseriscono a Venezia, ove [illegible] molti morirono.

1431 — Gelò la laguna. Venne da Mestre sopra un carro una [illegible] colla [illegible] dote. Principiò il gelo il 6 gennajo, e durò fino al [illegible] febbrajo [illegible]

1434 — Il gelo incominciò a Parigi l'ultimo giorno di Dicembre 1433 e continuò per tre mesi, meno nove giorni. Ricominciò quindi sul finire di Marzo, e durò sino ai 17 di Aprile. In quest'anno medesimo cadde la neve in Olanda [illegible] continui giorni. »

1442 — « A Venezia il 1° di Novembre, nevicò 8 dì da longo et agia« no di Dicembre e si andava a Mestre, a Murano per terra, così poi nel 1475, « 1476, et 1490 nevicò 12 giorni continui »

1460 — Il Danubio restò gelato pel corso di due mesi.

1468 — Nelle Fiandre si [illegible] colla [illegible] la razione del vino dei soldati [illegible] nell'Annuario del [illegible] della longitudine del 1825 [illegible]

1486 — « A Venezia venne una grandissima neve, la qual comenzò « la notte de Nadal, e nevegò per un mese continuo [illegible] « ma tutte le vide morte e fu tanto fredo, e giazza, che veguivano li home« ni [illegible] da Margheras fina in Canareggio, el Podestà de Mestre ve« nne in carretta fina a S. Segondo [illegible] la giazza [illegible] « Canareggio [illegible] Marghera come nel [illegible] Attorno de Venezia « no se vedeva se non neve sovra la giazza; el Canal che va da S. Mar« co alla Zuecca era tutto aggiazzado talmente che s'andava [illegible] « fin alla Zuecca senza pericolo alcuno, se aggiazzò tutto el Canal grando « in Venezia, le barche se tiravano con l'ajuto da un [illegible]

1490 — [illegible] a Venezia gelò la laguna che si cavalcava sopra. Furono date giostre sul canal grande.

1493. — Gelò il porto di Genova tutto il 25 e 26 di Dicembre.

1507. — Il medesimo avvenne a quello di Marsiglia in tutta la

[illegible] il [illegible] dell'[illegible] ne cadde in altre [illegible] neve [illegible]

1511. La laguna di Venezia gelò nuovamente. [illegible]
511. In Francia, [illegible] il vino nelle botti nel mezzo [illegible]
1513. Il gelo principiato a Venezia il 21. Genn.º le barche [illegible] [illegible] con corde; e si andava a piedi dalle zattere alla Giudecca. Si trovò [illegible] un naviglio con [illegible] gelati, che poi furono ritornate in vita. Nel mese di Aprile cadde moltissima neve

15[illegible]. Il Rodano gelò ad Arles nuovamente.

1570 e 1571 – Dalla fine di Novembre 1570 al [illegible] di febbraio 1571. l'inverno in Francia fu [illegible], che tutti i fiumi, non eccettuati quelli [illegible], erano gelati in modo, che offrivano sicuro passaggio ai carri carichi di grani, e di merci

1594. – Il Mare gelò a Marsiglia e a Venezia; [illegible] fatto non [illegible] memoria nelle [illegible], [illegible] viamo che nel 1598 morì in laguna venendo da Torcello un Padre Francesco Giorgi [illegible]

1603. – Le carrette passano il Rodano sul ghiaccio

16[illegible] In Venezia il freddo superò la memoria degli uomini [illegible] tanta neve, che non si poteva transitar per le strade, ne uscir di casa.

1657 1658 – Gelo non interrotto a Parigi dal 24. Dicembre 1657 fino all'8 febbrajo 1658. [illegible] li 8 febbrajo il freddo [illegible] la sua intensità e durò dall'11 fino al 18. Carlo X. Re di Svezia [illegible] passò [illegible] sul ghiaccio con tutto il suo esercito, bagagli, munizioni ed artiglierie.

1[illegible] [illegible] gelò a [illegible] fino [illegible] 11 [illegible] [illegible] A Venezia [illegible] gelò la laguna, [illegible] molti uomini [illegible]

17[illegible]. Gelò il Mediterraneo nei porti di Genova e di Marsiglia. A Venezia [illegible] e incominciò all'8. di Gennajo, le lagune rimasero per 18 giorni gelate, ed i viveri erano [illegible] carri

1715. Gelò il Tamigi a Londra, e le Lagune a Venezia [illegible] [illegible] molte [illegible]

1796. – Si passò sui carri da [illegible] in Venezia.

Bibl. Uni.e [illegible] et Arts
Dec.re 1820 p. 407

Temperatura

M.r Knight in una sua Memoria sul clima dell'Inghilterra vede ch'esso da un mezzo secolo in qua' sia divenuto più dolce. Però egli dice essere l'opinione generale dei vecchi della sua Contea, e ch'egli ch'è nato nella terra che abita e che ha osservato certi fatti dell'epoca di 50 anni, non può dubitare della tendenza ad un tale raddolcimento. Rimarca che la testimonianza dei vecchi non è molto degna di fede quando dicono che il clima sia divenuto più rigido, perchè l'età li renda più sensibili al freddo sia [illegible] peggiorata salute sia perchè rallenta la loro andatura, e diminuisce la loro attività; ma che questa testimonianza acquista per le stesse ragioni un doppio valore, quando attesta un raddolcimento del clima. M.r Knight attribuisce questa differenza allo [illegible] ed alla coltura perfezionata del suolo che in un clima troppo umido, come quello dell'Inghilterra, tendono a far scolare le acque più rapidamente.

64
64
7044 | 14 / 10,29

1 2/6

5024
[illegible]
11058
[illegible]
1.5770
[illegible] 24

Giornale agrario Lom. to Vol. 2° 1834 a C.e 69 - Sul cangiamento del clima Mem.a di M.r Angelo Bellani

C.e 86 - Memoria sopra il cangiam. di clima avvenuto in stesse [illegible] in Lombardia - Opusc. T.o 19.° Mil.o 1796 p. 103

Vedi leggi Meteorologiche [illegible] inverni rigorosi

[illegible] al. 92 - sul cangiam. del clima [illegible] interessi T.o 1. p. 103

Ann. univ. di Stat.ca t.° 27.° p.a 241

Temperatura

Non bisogna però esagerare quando non accadano variaz.i importanti nel clima, o nella sola temperatura dell'aria, p. crisi naturali straordinariam.e accadute, o p. opera di umana industria potentem.e influente sulla condizione topografica si può dire che il clima si mantiene per più secoli stazionario. Il professore Libri ha [illegible] provato colle osservazioni [illegible] [illegible] di termometri che da dugento anni [illegible] la temperatura del clima di Toscana non ha sofferto alcun cangiam.o

Lib. cit.o p.a 314 315 I quelli termometri [antichi] dell'accademia del Cimento, o spirito di vino divisi in 50 parti [illegible] quanto ne hanno [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sempre [illegible] [illegible]

Nello scorso anno (1830) fu scoperta a Firenze nel Museo, dal cui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] una cassa, la quale, fra molti altri antichi strumenti, [illegible] un gran numero [illegible] termometri [illegible] [illegible] ne ha presentato all'accademia [illegible] [illegible] [illegible] confrontare la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e molte esperienze [illegible] egli ha fatto in comune col [illegible] [illegible] è stato riconosciuto che [illegible] dei termom. impiegati dagli accademici del Cimento corrispondono ai

15 gradi sotto lo zero di quello di Reaumur, e che il grado 50 del primo corrisponde il 44 del secondo.

Il S.r Libri ha costruito un prospetto comparativo delle temperature osservate dal P. Renieri per 15 anni e di quelle osservate a Firenze dall'anno 1820 in poi il quale dimostra che la temperatura non è sensibilmente variata da 150 anni come generalmente si crede e sopra tutto per il diboscamento degli Appennini, il quale non ha niente dunque che da 50 anni non ha cagionato influenza alcuna nel clima del paese. Nel 17° secolo gli Appennini erano coperti di selve, e tuttavia nello spazio di 15 anni il termometro scese due volte a Firenze a 5 gradi di una volta a 9 gradi sotto lo zero del termom° di Reaumur.

Le sperienze fatte dal Borelli sul calore proprio di alcuni animali provano egualmente che questo calore non ha variato da circa due secoli ...

1748. — Il Tamigi a Londra è di bel nuovo totalmente gelato

1788. 1789. — L'antivigilia di Natale dell'anno 1788 incominciò a rapprendersi la Laguna di Venezia, e durò congelata fino alla vigilia dell'Epifania del 1789 in modo che tutta la popolazione recavasi in quella a diporto ed i viveri esenti dalle gabelle si conducevano per ~~[illegible]~~ ghiacci alla Città con carri e fu[illegible] [illegible]

Dopo di ciò, sia che si consideri l'intensità del freddo sia che si esamini [illegible] [illegible], non si troverà ragione alcuna per ammettere che i climi in generale dei varii paesi d'Europa [illegible] progressivamente [illegible]

[illegible] | [illegible] 1847

Gazzetta Privileg. di Venezia

Italia

[illegible]

[illegible]

([illegible])

Data di arrivo delle Memorie	Memorie che si trovano registrate nel nostro Libro delle Metide che principia 27. Luglio 1774 e termina 29. X.bre 1788
1774. giunta freddo, 15.° gra.i	Mancò il festivo li 26. Novembre per la copia della neve caduta il 25 che impedì alla gente il transitare
1782. Febrajo freddo, 14. gra.i	Nel giorno 12. corr.e Febrajo terminò il carnovale, il di cui dopo pranzo fu talmente scarso il solito giro della Popolazione per il grande vento freddo che si nascose che non si vedeva gente né per la Città né per i borghi. Verso le ore venti poi il seguente giorno 14. entrò un orribile freddo in modo che la sera de' 15 si gelò l'acqua delle Roje e si mantenne fin [illegible] della stessa. Questo freddo fu giudicato due gradi di meno del memorando anno 1709

[illegible] 19 maggio [illegible]

[illegible] 11. 11 [illegible] Genn. 1870

Londra 3. Genn.o 1870

a Londra nella più calda parte della città il term. di Fahr. ha segnato 15 gr. sotto il gelo (cioè 12 sotto lo zero) (20 gr. sotto lo zero [illegible]), perchè [illegible] 32. Fahr. [illegible] 17. Fahr. [illegible] considerevole

Mercordì
29 di maggio

N.° 22
Anno 1844

Gazzetta Privilegiata di Venezia

Appendice di Letteratura, Teatri e varietà

—

[illegible]

Meteorologia

Le acque [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] nel [illegible], talchè l'[illegible] messo in fiamme, gli [illegible] monta-
vano da tutte le parti e tutto mettevano a sacco e a ruba, e poi [illegible]
[illegible] intera [illegible] con forza bastante ad incontrarli e combatterli.

[illegible] io li trovai [illegible] dalle [illegible]
[illegible]
[illegible] né marito, D. A. Calticioti che [illegible] la sua memoria
[illegible] intero inverno era passato senza
[illegible] stata fertilissima di tutto.

Fogg.° pub.a di Vien.a
1820. 27. Genn.°
N.° 21

Vienna d'Austria

La Gazz.a di Vienna nel riportare, come suol sempre fare, i risultati delle oss.ni meteor.e fatte durante il 1829 alla specola dell'università, soggiunge: settembre del 1829 fu stato stabilito per i freddi di parecchi anni preced.i pure quello di [illegible] di gennaio 1830 non cangerà [illegible]. Gl'inverni 1783 e 1784 rimangono tuttavia non sup.e rati e particolar.e il primo in cui il termom.o discese a Vienna fino a 23 gradi [illegible] del 1784 [illegible] più lungo, perchè il 1.° di maggio il freddo a Vienna era ancora a 19. gr. (a Londra 27), e ai due di aprile pesanti carrozze ne passavano sopra il congelato Danubio.

(M. F. L. nel suo essai chronologique [illegible] rigorosi parla bensì dell'inverno 1783–84, cioè del secondo dei due qui sopra indicati, ma il freddo massimo dice non fu che di 15 e mancano tanti da un lungh.mo durata. Dell'inverno preced.e per che dovrebbe essere stato 1782–83 nulla dice, essere per esso [illegible] come giudicato dal sud.o Ricardo [illegible] ma [illegible] il freddo giungesse a 23 gradi, cioè a [illegible] che a Londra il [illegible] maggio 1784 fosse a 27)

Sulla naturalizzazione delle piante

Giornale privilegiato di Venezia 4 Febb. 1829 N.° 31

Termometro

Ai 23. di Genn.° il freddo fu a Berlino di gr. 20½. Nell'interno della Russia di la 20 e 30 gr. ... questo inverno è notabile più ... come ... ordinariamente succede in simili climi spesso si ... boreali e si fa sentire il ... già la Moskua gelò in ... un potea ... sopra ... a Mosca ... pubblici ... quando ... il freddo arrivasse a gr. 16. R.

il N.° ... Veneziano 1830. 4 Genn.° N.° 4. 1829 Montpellier 31 X.bre (Lat. di 43:18'

Da qualche giorni noi soffriamo un freddo eccessivo e poco ordinario al nostro clima. Jeri abbiamo avuto quasi un piede di neve in città, e il termometro è disceso sino a 7. gradi sotto il gelo.

1829. Tolosa a 5. X.bre (Lat. 43:36'

D.° Da qualche giorni il freddo si fa sentire con gran violenza. Nei dintorni di Tolosa vi sono c.a 8 o 10 pollici di neve, e non cessa di cadérne in gran quantità. Dall'11 non andavamo soggetti ad una tale intemperie

1829 30 X.bre Roma Lat. 41:54'

D.° Il term. di R.r esposto nella specola astronomica del Collegio Rom.° la matt. del gi... di Genn. (1830) segnò due gradi sotto lo zero, e questa matt. un grado

Del 30 ... notte più ordinaria pioggia, jeri cadde sopra Roma

una gran penultra d'neve, fenomeno straordinario
il term.o segnava 60 zero

1829. 28. Dic.e Napoli lat 40.51

D.te ann.e addietro — Da qualche grad. si osservano nella cima del Vesuvio piccole e frequenti eruzioni di fiamme e di pietre che ricadono dal Vesuvio stesso

Dal reg.to Dopo i due mesi di pioggie continuate il Vesuvio e le convicine montagne si sono vedute da più giorni coverte di neve. Questa mattina si è poi osservato, spettacolo raro per questa città, cader la neve quasi senza interruzione nel sen della città stessa. Il grado che segna il term. di R.r è ol di sotto della temperatura di jeri, in cui il term.o med.o segnava gradi 7.

Fogl. per di Ver.a 1870 27 Genn.o N.o 21 — Palermo 7 Gennajo
Abbiamo un gran freddo, per cui il termom.o discende talvolta vicino allo zero: il che per noi è straordinario. Jeri sera cadde neve, ma si è subito squagliata.

Sulla naturalizzazione delle piante

Ossni del D. Gaetano Savi Prof. di Botanica, e Dirett. del Giardino dell' I. e R. Università di Pisa

al. 1. Il freddo del Genn. 1820 fu per noi degli [illegible]

[illegible] Il principio dell' Inverno fu mite, maestri [illegible] Nel 9 Dic. 1819 [illegible] frequenti e [illegible] aperti [illegible] la grandine [illegible] il freddo cominciò [illegible] la notte dell 8 Genn.

		Term. di R.	
Genn. 9	O. 7 m.a	2.5	[illegible] degli agrumi eran tutte [illegible] i frutti ancora non avevano patito
"	9 s.a	− 3.5	
10	7 m.a	− 4.8	i frutti degli agrumi erano già congelati e erano traspartati [illegible]
			Neve [illegible]
11	7 m.a	− 3.	Neve [illegible]
"	9 s.a	− 2.	Neve [illegible]
12	7 m.a	− 3.	Sereno [illegible] molta neve
"	8 s.a	− 5	
"	9 s.a	− 4.8	
13	7 m.a	− 3.	Neve
"	10 s.a	− 2.	
14	9 m.a	− 4.9	
"	7 m.a	− 2.8	
"	9 s.a	− 1.	
15	7 m.a	0.	
16	7 m.a	+ 4	

[illegible] nelle più di freddo, dal [illegible] perirono tutte [illegible] agrumi, [illegible] fosse la millesima parte

e [illegible] [illegible] degli agrumi affatto [illegible] altri [illegible] di quelle interamente [illegible] di [illegible] altri [illegible] e alberi [illegible] altro [illegible] e altri [illegible] [illegible] maggiori [illegible] [illegible] inverni ordinari nei quali il freddo non giunge a − 3. e per [illegible] [illegible] degli agrumi [illegible] conservano [illegible] nelle piante [illegible] coperta di frasche [illegible] per

[illegible] e resta ancora il [illegible] perchè non sono
[illegible] che [illegible] e per tempo [illegible] il Termi-
[illegible] gradi.

Ma in questi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Il
[illegible] e altri [illegible] e nei contorni i [illegible]
e le piante in generale non patirono, anzi seguirono in gra-
di fiorire e di allegare i frutti nella prossima [illegible]
ma [illegible] e anche in alcuni orti a poca distanza da [illegible],
dalla parte di levante, le piante furono assai malconce dal
freddo, e convenne tagliare molto [illegible].

Gli ulivi del monte [illegible] non ricevettero altro danno
che di qualche ramo [illegible] dalla neve e le ulive che eran
rimaste negli alberi diedero olio al solito o la quantità, ma
inferiore o altro di qualità.

Andarono alla malora i cardoni, [illegible], i sedani, i
[illegible] e [illegible] i cavoli fiori.

Fra le piante indigene di frutto legnoso non vi fu altro danno
che quello [illegible] delle viti e alle mortelle, ai ligustri, ai
[illegible].

Delle piante esotiche, [illegible] da lungo tempo fra noi, e d
[illegible] molto estesa, come i [illegible], noci, [illegible],
[illegible], albicocchi ecc. nessuna patì [illegible] [illegible]
danno le viti.

Il male [illegible] che da questo freddo [illegible] in [illegible] risultò
[illegible] [illegible] che se [illegible] nulla paragonato con
quello che in altri paesi, più [illegible] poco della stessa latitudine
[illegible] [illegible]. [illegible] nella [illegible] di [illegible] ed in
[illegible] gli ulivi [illegible] [illegible] in grandissima quantità.

Il freddo del 1709 a giudicarne dagli effetti [illegible]
che [illegible] di gran lunga maggiore del presente (1820), giacchè
nei monti di [illegible] e di [illegible] si seccarono affatto [illegible]
[illegible] dei più vecchi e annosi.

Il freddo del 1788-89 [illegible] gradi [illegible] non superiore a quello
del 1820, ma fu molto più lungo, [illegible] dalla metà di di-
cembre fino alla metà di gennaio e in tutto questo tempo

Il Termometro fu sotto al ... e ... erano congelati e tutto a ... 725
consistenza, e il ghiaccio era così grosso che ci passavano sopra i barocci
carichi. Ad allungarsi ... giunse il gelo principiò a venir giù per 7a
il fiume, e ... una ... tale di ... 725
pezzi di ghiaccio che non trovando spazio sufficiente ad ...
stavano ammontati, e gli urti ... reciproci producevano
... rumore e ... una ... che
pareva una nebbia.

Gl'inverni allora ... della ... le viti, gli
ulivi, ... gli ... e ... [illegible]
male non ... nel piano. ... [illegible]
... e ... [illegible]
e ... agli ... furono ben pochi quelli che non ...
... e la maggior parte ... [illegible]
piede, a nulla ... i tetti, le ... di ...
o di ...

Dal 1789 al 1802 i freddi maggiori furono

del 1794	20	Xbre	−3,0
96	12	Xbre	−3,2
98	25	Xbre	−3,3
1804	9	Febb.	−3,3
11	28	Genn.o	−3,0
12	22	Genn.o	−3,2
13	26	Genn.o	−3,2
14	24	Febb.	−3,0
15	23	Genn.o	−4,0
16	2	Febb.	−3,0
19	8	Genn.o	−4,0

per tutti gli altri anni ... non arrivò a −3

Da una Memoria del ... [illegible]
... [illegible]
... più freddo ... la parte ... [illegible]
... fatto ... nel ... 89 il Termom.o
... [illegible]
ancora ... [illegible]
... [illegible]

diverse specie che fra di noi, fino dall'epoca della loro intro-
duzione, sono state sempre allo scoperto senza veruno detrimento
e all'opposto alcune altre piante, che io non ho mai veduto ...
vivere a un freddo di ..., secondo i Sig.ri Struffè gli hanno fatto
a un freddo assai maggiore

al° ... straordinariamente freddo inverno ~~in Toscana~~ quello
del 1811, e ... per cui in diversi luoghi della Toscana oltre
gli ulivi e ... si seccarono i cipressi, e perfino gli allori,
i Ramerini e i Melagrani che ci abbiamo indigeni

... i terreni ... si trovarono Crete
gli argillosi ——— Marzoni

... Gli ulivi, ed in generale qualunque albero, il di
cui fusto si è diseccato per il gelo, rimette più facil.te
dal piede se è pianta di seme, che se è ottenuto per
talea o per margotta.

27 25

25

18 1829. Dic.e 27 . . . 21 . . 03 . 19 . 2725

97 . Da

inverni più freddi 725

che si trovano nelle Storie

inverni rigidi

Ve. anche - Toya - Filosofia ecc. . . . . . 7.1 ottobre

L. D. Essai chronologique sur les hivers les plus rigoureux

Pier.te Astro-Meteor. dell'anno 1817. Quadro dei principali avvenim. meteor. dall'anno 1700 sino al 1815

- D.to 1818 - Quadro ristretto delle vicende meteor. che più notabili accadute in Padova e ne' contorni dall'anno 59 dopo G. Cr.o sino all'anno 1683

- D.to 1819 e seg.ti sino al . . . . Quadro ristretto degli accidenti meteorologici più notabili dall' epoca di Cristo sino a' nostri giorni.

estati caldissime

V. Pubbl. [illegible] . . . V.o 26 . . 300

18 1829. Dic.e 27 [illegible] 21) 103 - 17 2725

inverni più freddi

che si trovano nelle storie

186. [illegible] comincia [illegible] degli inverni più freddi dall'anno dell'era volgare 401 che è il più antico di cui [illegible] menzione la storia.

[illegible] alcuna il mar nero e [illegible] ed in primavera montagne di ghiaccio [illegible] [illegible] [illegible] di [illegible]

Dal 401 al 1799 [illegible] 107 inverni rigidissimi in quello del 1497 gelarono tutte le piante intorno Genova.

709. Questo fu il più [illegible] di tutti gl'inverni del secolo 18.o Cominciò a far un po' di freddo

5 Dicembre [illegible] al Natale. Di quando in quando [illegible] [illegible] al [illegible] [illegible] fece un [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] 25. Cadde pesca [illegible] [illegible] il freddo fermò; ma tornò ben presto [illegible] che [illegible] un [illegible] terribile che durò sino al marzo. Questo inverno di 3 mesi infuriò [illegible] tutta l'Europa [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] giorno [illegible] [illegible] il più freddo [illegible] [illegible] degli [illegible] e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] gelate tutte le [illegible] [illegible]

in molti paesi [illegible] dell' inverno [illegible]
[illegible] i lupi vennero [illegible] nelle case [illegible]
li uomini e [illegible] molti [illegible]
1749. Inverno rigoroso, ma incostante
1793. Il freddo [illegible] cominciò il [illegible] dopo una state
1743 caldissima e [illegible] ad un grado [illegible] il primo (
giorno dell' anno [illegible] il giorno [illegible]
[illegible] gran mortalità [illegible]
[illegible] Quasi tutto [illegible]
[illegible] nella [illegible]
[illegible] mai Mediterraneo [illegible]
tutti [illegible]
[illegible] in quell' [illegible]
di [illegible] che durò qualche anno
1755 [illegible] gran [illegible]
[illegible] [illegible] le lagune [illegible]
1771 Gelarono tutti i fiumi in Germania
1776. uno dei più freddi inverni della [illegible]
1782. Inverno doppio: gelarono le lagune e [illegible]
[illegible]
1784 a 1790 [illegible]

1799 [illegible] anno [illegible]
[illegible] a 18
[illegible]
[illegible] a 37, e [illegible] nelle lagune [illegible]
(vuol dire 42). Venezia fu [illegible]
[illegible] morirono per gran freddo alcuni

18 1829. Apr.e 27 / 28 — [illegible] 21 [illegible] 103 = 12. 2725

[illegible]no in letto.

Memorie delle [illegible] e [illegible] [illegible] di [illegible] Da
dell'Abate [illegible] 725

(Questa memoria io l'ho copiata da altra simile
scritta dal Rev.mo Sig. Angelo [illegible]
così mi dice [illegible] tutta dalla cartella [illegible]
[illegible], ma non [illegible] indicarmi l'an-
no e giorno V.)

18 1824. [illegible] 27 [illegible] 21) 103 . 19

2725

[illegible]

725

1824 [illegible] 27 [illegible] 21) .03 [illegible] 22725

Termi

Temperature le più straordinarie accadute nel Ventennio

Freddo	Grado di Calore Mass.o	Min.o	Medio
Il Massimo freddo fu nel 1803 li 5 Febb.o		L. 10,	
Reaumur		- 9.78	
La temperat.a media del giorno il più freddo fu nel 1820 li 10 Genn.o			G. 16,75
R.			- 6,78
I 5 giorni di seguito li più freddi furono nel 1820 da 9 a 13 Genn.o	L. 24,	L. 13,	L. 19,25
R.	- 1,33	- 8,44	- 5,67
Li 8 giorni di seguito li più freddi furono nel 1820 da 8 a 15 Genn.o	L. 29,	L. 11,50	L. 20,
R.	- 1,39	- 9,14	- 5,33
Li 10 giorni ... 1803 da 31 Genn. a 9 Febb.o	L. 37,	L. 10,	L. 23,50
R.	+ 2,22	- 9,78	- 3,77
Li 15 giorni ... 1803 da 31 Genn. a 14 Febb.o	L. 40,	L. 10,	L. 24,97
R.	+ 3,56	- 9.78	- 3,12
Il Mese il più freddo fu quello di Genn.o 1803	L. 51,50	L. 10,	L. 31,79
R.	+ 8,67	- 9.78	- 0,12
L'Inverno il più freddo fu quello del 1808 poi il 1817 L. 37,74	L. 61,	L. 17,	L. 35.90
R.	+ 12,89	- 6,67	+ 1,72
L'anno il più freddo fu il 1808 — poi il 1805 L. 50,69 poi il 1816 L. 53,10	L. 94,50	L. 14,	L. 52,61
R.	+ 27.78	- 8,	+ 9,16
Li 30 giorni però ~~seguenti~~ continui li più freddi, ossia lo spazio di un Mese di tempo preso ~~....~~ senza riguardo alla ~~comune~~ divisione, è fu nell 1803 da 21 Genn.o a 20 Febb.o	L. 48,	L. 10,	L. 28,88
R.	+ 7,11	- 9.78	- 1,79

1829 Dic.e 27 — fr. 21
28 . 19 ¾
29 . 25
30 — . 24
31 — 21 ¼
1830 Genn.o 1 — 21
2 — 25
3 — . 24
4 — . 23
5 — . 23 ¾

203 / 23 = fr. 22,61 22725

comune media

Gi 10 — 227 ¼ — fr. 22,725

1829 Dic.e 27 fr. 21
28 . 19 ¾
29 . 25
30 . 24
31 . 21 ¼
1830 Genn. 1 . 21
2 . 25
3 . 24
4 . 23
5 . 23 ¾
6 . 26 ¼
7 . 26 ¼
8 . 29 ¾
9 — 30 ¼
10 — 23 ¼

Gi 5 fr. 22,10

227,25 — 4,1224

279,75 Gi 12 fr. 23,31

362,50 . 15 fr. 24,16

1 ... Medie [illegible] Centesimali Mano-

metro

1803 a 1822 incl.a

Caldo

	Gradi di Calore Mass.o	Min.o	Medio
Il Mass.o Caldo fu nel 1807 li 15 Luglio, e nel 1811 li 27 luglio	G. 95. –		
n.3 nel 1802 li 13 agosto fu di 97½ R.e G. 29,11 — R.e	+28. –		
La Temperatura media del giorno il più caldo fu nel 1807 li 29 agosto			G. 85,88
R.e			+23,95
I 5 dì di seguito li più caldi furono nel 1807 da 27 a 31 Agosto	G. 94.75	G. 70,50	G. 83,08
R.e	+27,89	+17,11	+22,97
I 8 dì di seguito li più caldi furono nel 1811 da 20 a 27 Luglio	G. 95. –	G. 68,50	G. 82,31
R.e	+28. –	+16,22	+22,36
Li 10 dì ... 1811 da 18 a 27 Luglio	G. 95. –	G. 68,50	G. 81,97
R.e	+28. –	+16,22	+22,21
Li 15 dì ... 1811 da 15 a 29 Luglio	G. 95. –	G. 67. –	G. 80,95
R.e	+28. –	+15,50	+21,76
Il Mese il più caldo fu quello di Agosto 1807 [illegible] giunga ad una simile temperatura media	G. 94,75	G. 62,50	G. 79,06
R.e	+27,89	+13,56	+21,18
L'Estate il più caldo fu quello del 1807	G. 95.	G. 56,50	G. 75,50
R.e	+28.	+10,89	+19,73
L'anno il più caldo fu il 1811	G. 95.	G. 15. –	G. 57,03
R.e	+28. –	–7,56	+11,29

... una media di alcune epoche [termometriche] del [illegible] per ciascheduna, [illegible] coll'oggetto di conoscere quali siano le 10 giorni communemente più freddi e caldi dell'anno

	freddo			caldo		
	Gennajo 1 – 10	Gennajo 11 – 20	Gennajo 21 – 31	Luglio 21 – 31	Agosto 1 – 10	Agosto 11 – 20
1803	43,45	33,42	[illegible]	74,80	78,75	71,45
1804	41,77	43,88	45,57	70,17	76,25	71,95
1805	31,40	35,40	42,10	74,08	72,92	67,30
1806	33,60	36,97	41,68	69,75	71,50	78,62
1807	35,38	34,58	35,60	78,97	79,93	74,50
1808	38,92	34,05	35,37	70,53	74,72	78,05
1809	40,50	33,87	40,63	75,45	[illegible],85	70,97
1810	30,95	34,38	41,32	69,42	73	73,45
1811	31,30	39,37	29,25	80,65	73,90	77,50
1812	33,85	31,05	35,38	72,70	71	72,60
1813	40,35	33,68	20,12	71,55	72,78	58,90
1814	41,95	33,97	35,69	75,65	74,72	77,20
1815	34,55	31,45	36,08	67,28	63,05	72,05
1816	35,23	41,15	38,62	69,77	72,85	68,95
1817	38,60	37,85	43,58	73,23	74,63	69,05
1818	30,12	38,47	38,37	71,92	75,90	70,80
1819	33,15	36,20	40,90	72,40	72,55	72,42
1820	32,03	28,75	39,58	73,30	77,50	73,40
1821	40,27	42,75	30,12	72,23	74,80	68,03
1822	36,20	34,[illegible]	35,73	77,50	72,27	73,80
Termine medio	37,07	35,82	37,68	73,72	74,03	72,09

Ho calcolato collo stesso metodo anche i dieci giorni da 11 a 20 Agosto di tutti li 20 anni, e la loro media non ascese che a Gr. 71,882.

Dunque dividendo le nevi in decine, la decina la più fredda è quella da 11 a 20 Gennajo, e la più calda da 1 a 10 Agosto. Quindi il maggior freddo cade verso la metà di Gennajo e il maggior caldo alli primi di Agosto, cioè il maggior freddo c.ª 25 giorni dopo il solstizio d'inverno, il maggior caldo c.ª 45 giorni dopo il [illegible] [illegible] terra [illegible] [illegible] raffreddarsi per allontanamento del sole che non [illegible] a riscaldarsi per il suo [illegible]

Temperatura Media dei primi cinque dì dei seguenti Mesi

Anni	Marzo	Giugno	Settembre	Dicembre	Medie
812	Fr. 45,35	Fr. 68,50	Fr. 64,20	Fr. 35,50	Fr. 53,39
4	33,80	73,80	71,60	29,90	52,27
5	40,25	65,15	68,45	43,60	54,36
6	37,10	67,70	67,55	43,35	53,93
7	38,80	65,95	70,70	47,30	55,69
8	33,20	67,40	72,05	38,15	52,70
9	41,55	73,20	72,75	43,60	57,65
10	49,30	58,25	75,65	52,10	58,83
11	46,55	71,75	72,45	39,40	57,69
12	44,05	69,55	68.–	38,75	55,09
13	44,85	69,95	68,45	41,90	56,29
[illegible]	38,45	69,50	64,05	46,05	54,66
[illegible]	48,25	68,45	59,70	29,10	56,37
[illegible]	30.–	67,95	61,05	24,60	49,90
[illegible]	48,55	67,45	70,25	44,15	57,60
18	47.–	62,75	75,45	38,10	55,83
19	45,75	68,80	69,–	38,05	55,40
20	43,10	65,80	70,75	40,50	55,04
21	40,30	69,25	55,50	46,65	56,20
22	45,40	72,70	71,20	50,30	61,15
Termine	Fr. 42,388	Fr. 68,440	Fr. 69,520	Fr. 41,555	Fr. 55,500

Tempt. Media degli ultimi cinque dì dei seguenti Mesi

Anni	Febbrajo	Maggio	Agosto	Novembre	Medie
180[illegible]	Fr. 37,60	Fr. 68,50	Fr. 71,55	Fr. 40,50	Fr. 54,54
[illegible]	34,40	71,55	72,50	39,10	54,39
[illegible]	41,55	63,65	72,30	37,75	53,81
5	45,70	70.	71,45	46,35	58,37
7	43,60	72,25	83,67	54,45	63,49
[illegible]	29,55	66.	73,60	40,55	52,43
9	36,25	69,15	70,70	44,75	55,21
10	38,70	66,35	75,45	48,75	57,19
11	47,15	72,70	75,10	41,15	59,03
12	44,55	67,35	72.–	45,35	57,31
13	45,25	73,75	66,95	41.–	56,74
[illegible]	33,30	63,85	62,	46,75	51,47
[illegible]	49,40	67,25	72,80	35,70	56,29
[illegible]	40,65	54,60	63,45	46,45	53,79
[illegible]	42,75	59,05	67,40	40,75	52,49
8	41,30	66,40	68,75	46,40	54,29
19	42,50	63,90	70,10	37,25	53,44
20	45,85	68,55	71,35	40,60	56,59
21	33,30	65,30	69,40	49,70	54,58
22	44,80	72,05	71,35	51,85	60,01
Termine	Fr. 40,897	Fr. 67,31	Fr. 71,118	Fr. 43,757	Fr. 57,715

Ultimi cinque giorni di Nov.e lin. 43,757 Diff.a
di Febb.o " 40,897 lin. 2,860 favorevole alla ricost.e di principio l'inv.o ...

Primi cinque gior. di Dic.e — lin. 41,577
di Marzo " 42,385 lin. 0,808 favorevole al terminare dell'inv.o all'ult. di Febb.

Ult.i cinque gior. di Maggio lin. 67,210
di Agosto " 71,118 — lin. 7,808 favorevole al principio dell'estate ...

Somma lin. 7,476

Primi cinque gior. di Giugno lin. 68,540
di ... " ...,520 — lin. 1,080 contraria al terminare dell'estate all'ult. ...

Ecco contrarii, ma molto favorevoli alla nostra ...
della ... delle stagioni, perchè il quarto di ...
... ... ~~con~~ ... e gli altri tre, far...
favorevole, e se si riguarda la somma dei gradi si vedrà ...
... stanno ai contrarii come 7 ad 1
... Il fatto dunque conferma che la distribuzione
... in questa Lun.e è quale si con...
viene secondo l'ordine metereologica delle medesime,
ne si potrebbe ... nè partecipare di ...
cinque giorni senza introdurre ~~nella~~ ... in essa, rispettivamente, tempe...
... non si convengono

Temperatura Media dei primi dieci giorni dei seguenti Mesi primi delle stagioni di Prim.ª estate, aut.º ed inverno

Anni	Marzo	Giugno	Settembre	Dicembre
1803	Gr. 44,30	Gr. 68,30	Gr. 64,20	Gr. 36,02
804	" 37,65	" 77,17	" 71,82	" 38,20
805	" 41,22	" 67,90	" 69,27	" 40,75
806	" [illegible]	" 71,[illegible]	" [illegible]	" 44,50
Quadriennio	Gr. 40,18	Gr. 70,74	Gr. 68,70	Gr. 39,87

Temperatura Media degli ultimi dieci giorni dei seguenti Mesi ultimi delle stagioni d'inverno, Prim.ª estate ed aut.º

Anni	Febbrajo	Maggio	Agosto	Novembre
803	Gr. 39,97	Gr. 65,25	Gr. 69,87	Gr. 46,80
804	" 34,57	" 71,17	" 69,60	" 40,57
1805	" 43,95	" 61,57	" 69,07	" 37,12
1806	" 43,35	" 69,22	" 72,55	" 47,80
Quadriennio	Gr. 40,55	Gr. 66,80	Gr. 70,27	Gr. 43,07

Le Tavole precedenti dimostrano che la divisione delle stagioni da me adottata è necessariamente la più esatta. ~~forse per es~~ Difatti l'inverno per es. non si può annoverare [illegible] dopo del [illegible] Dic.e perchè se si volesse annoverare [illegible] dieci giorni di Nov.e si porrebbe nel inverno la temp.a di Gr 43,07, e si sarebbe in necessità di escludere quella di Gr 40,55 spettante agli ultimi dieci giorni di Febb.º [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] la dove non [illegible] danno che 39,87

Lo stesso discorso regge ancora per l'Estate e [illegible] [illegible] al [illegible] di Giugno si volesse [illegible] il principio [illegible] ~~[illegible]~~ ultimi 10. [illegible] di Maggio si verrebbe a includere la temp.ª di Gr 66,80, e di escludervi quella di Gr 70,27 degl'ultimi 10 giorni d'agosto. Che se si volesse includere li primi 10 [illegible] di Giugno ed escludere li primi 10 di Sett.re allora si [illegible] la temp.ª di Gr. 70,74, e [illegible] quella di Gr. 68,70

Ciò che havvi di singolare in questo prospetto [illegible] si è [illegible] [illegible] di ~~Mar~~ Febb. [illegible] già [illegible] [illegible] [illegible] di temp.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
nella Primavera ma se si volesse rimediare in [illegible] [illegible]
a questa sola anomalia si disparizzerebbe tutta la
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nel resto avere [illegible]
armonica e [illegible]

103 A

infatti considerando anche li mesi nella loro totalità vedesi dalla tav. 2.a che il mese il più alto dell'estate è quello che segue immediatamente il solstizio, come è mese il più basso [illegible] il più [illegible] al solstizio di [illegible] in questa stagione il mese che dopo [illegible] più alto [illegible] è quello stesso in cui cade il solstizio, che il [illegible] cadere, il mese il più alto dopo agosto è [illegible] egualmente alto che luglio stesso e quello di agosto è un [illegible] mese del solstizio.

Si segnano pure qui in questo le medie per mom.a d'alcune epoche di 10 giorni [illegible] [illegible] le medie teda [illegible] che nell'autunno per riconoscere dalla loro [illegible] qual sia il periodo di 10 gior. che nel corso stesso dell'anno offre più alta temp.a media dell'anno intero

giorni	Primavera Aprile 1 – 10	11 – 20	21 – 30	Autunno Ottobre 1 – 10	11 – 20	22 – 31
1803	£ 59,950	£ 60,575	£ 50,075	£ 58,075	£ 54,125	£ 51,000
4	50,925	51,350	58,900	52,925	50,800	54,350
5	44,850	50,525	56,300	53,925	50,550	48,900
6	49,775	52,900	50,475	62,825	50,825	53,200
7	46,550	51,300	55,025	60,425	50,450	58,150
8	44,725	50,075	53,550	50,550	43,325	49,975
9	40,950	48,775	55,450	54,775	50,225	54,975
10	52,000	55,225	58,425	65,400	51,800	53,350
11	50,850	54,150	59,625	65,000	62,550	59,875
12	49,800	46,400	51,925	63,250	57,125	50,300
13	54,400	60,750	58,700	63,325	59,075	53,350
14	55,425	61,925	57,175	53,375	53,000	57,350
15	52,450	52,500	55,300	57,225	55,825	58,500
16	47,025	53,275	59,250	54,425	50,050	49,925
17	51,175	42,675	43,800	55,925	48,525	49,500
18	49,500	51,300	54,225	61,750	58,775	50,575
19	55,400	58,300	50,825	61,025	53,500	50,700
20	54,650	63,850	57,275	59,225	54,575	54,525
21	53,575	52,925	[illegible]	58,475	57,250	54,000
22	40,500	55,800	53,825	62,725	58,725	50,300
	£ 51,458	£ 53,908	£ 50,990	£ 60,031	£ 55,104	£ 53,755

Dall'esame di questo quadro si deduce che in generale la temp.a che più s'avvicina alla media dell'anno è [illegible] decade [illegible] giorni da 11 a 20 Ottobre in autunno. Per la primavera [illegible]

zione dei mesi in decine, come si vede esposta non presenta alcuna decina che dia una media prossimamente eguale alla media dell'anno; ma se si prende la media delle due decine da 11 – 20 e da 21 a 30 aprile avremo la 55,41 che si accosta press'a poco, e quindi intenderemo che la temperatura media ~~corrisponde~~ cade in primavera verso li 20 aprile, come in autunno verso li 15 ott.; in primavera dunque 30 giorni, ed in autunno 24 dopo i rispettivi equinozi

[illegible]

14ª [illegible]

[illegible]

e più comodamente [illegible] 9 [illegible] 4 [illegible] 12 [illegible]

[illegible] Dell [illegible]

[illegible] e dividiamo [illegible]

[illegible]

e meglio [illegible] 9 : 4 :: 28 : x [illegible] + 12 $\frac{4}{9}$

..ione dei nomi di Donne, come si vede esposta non presenta

. . . . . . lo Manoscr

Il Massimo Grado di calore
qualche anno sia maggiore
in Primavera che in estate
Quante volte sia ciò accaduto
e quante volte nell'anno stesso

zione de mesi in decine, come si vede esposta non presenta

[illegible] Septembre [illegible] anné [illegible]

[illegible]

[illegible] Abraham Louis [illegible] célèbre horloger né à Neuchâtel le 10 janv. 1747. Mort à Paris le 17 septembre 1823 créa un thermomètre métallique d'une sensibilité [illegible].

[illegible] en hélice, composée de [illegible] métaux [illegible] un centième de ligne d'épaisseur

[illegible]

[illegible]

0,13

celle

[illegible]

1830

anni	Massimo di calore	Temperatura med.					
		dei primi	dei primi	dei primi	dei primi	dei primi	dei [illegible]
1810	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1811	[illegible]	[illegible],95	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],44	[illegible]
1804	84,50	[illegible],06	71,82	[illegible],08	71,[illegible]	[illegible],98	[illegible]
[illegible]	86,50	[illegible],20	[illegible]	71,03	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1824	83,50	[illegible]	[illegible],12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],48
1818	87	[illegible],45	71,4[illegible]	[illegible]	[illegible],58	[illegible]	[illegible]

[illegible] trovandosi [illegible]

[illegible] mesi di sett.e [illegible] nella serie quello che l'ebbe più alta e [illegible] gli altri in ordine sempre regolarm.e decrescente

[illegible] sarà che per tal ordine fra l'anno 1824 [illegible] 1818 vi sono [illegible] 31 anni dai mesi di sett.e che a la loro temp.a media avrebbero dovuto essere [illegible] perchè [illegible] di quella di sett.e 1818; [illegible] quelle che [illegible] non [illegible] se non che per far rimarcare il suo [illegible] di mesi [illegible] e l'alta temp.a media de' tali giorni [illegible]

[illegible] premessi pongo di confronto quelli del sett.e [illegible]

1824	80,50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71,41	70,13

[illegible] sett.e [illegible] ha avuto una temperatura [illegible] a quella [illegible] 1824

2ª Nª in Lett.e

la N.a in lett.e

1804 — 3
10 — 28
11 — 17
18 — 30
22 — 15
24 — 22

34 — 3

Tenuo in chi: [illegible] [illegible] [illegible] di [illegible] e di tasi [illegible] [illegible] dalla [illegible]

[illegible]

Termometri: in cassetta incavata ad ... di Tosi ... a ... del Tosi [illegible]

1832 ... settembre ... in 80 parti

Medio del Boi:	p. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
13,6	13,8	12,4	13,5	13,5	13,6	13,5	13,7	13,7	13,4
13,-	13,-	12,7	12,9	12,8	12,9	12,9	13,1	13,-	12,7
13,3	13,4	12,9	13,2	13,1	13,3	13,1	13,3	13,2	12,9
12,8	12,8	12,4	12,6	12,5	12,6	12,6	12,8	12,7	12,4
12,7	12,6	12,2	12,4	12,4	12,4	12,4	12,6	12,5	12,3
12,7	12,7	12,3	12,6	12,4	12,5	12,5	12,7	12,5	12,3
12,8	12,8	12,4	12,6	12,6	12,7	12,6	12,8	12,7	12,4
12,8	12,8	12,4	12,6	12,6	12,7	12,6	12,8	12,7	12,4
13,-	13,-	12,7	12,9	12,8	12,9	12,9	13,-	12,9	12,6
12,9	13,-	12,7	12,9	12,8	12,9	12,8	13,-	12,9	12,5
R. 12,96	R. 12,99	R. 12,71	R. 12,82	R. 12,75	R. 12,85	R. 12,79	R. 12,98	R. 12,88	R. 12,59
R. 13,-	R. 13,-	R. 12,7	R. 12,8	R. 12,8	R. 12,9	R. 12,8	R. 13,-	R. 12,9	R. 12,6

con una sola decimale

Alla Ornatissima Signora
La Sig.ra Laura Vincenzi

[illegible]

1832 Febb.o	Gradi del Termo diviso in 80 p.ti — Vaso di cristallo scolorato esposti contemporaneam.e al Sole	Vaso di vetro nero	L'acqua contenuta nel vaso di vetro nero è più calda	Diff.a media
27	Gr. +15,4	Gr. +21,5	Gr. 6,1	Gr. 5,53
"	17.–	22.–	5.–	
"	20.	25.5	5.5	
28	18.	23.	5.	5.
29	21.5	28.2	6.7	6.95
	21.8	29.	7.2	
Marzo 13	20.5	26.5	6.	5.50
	24.5	29.5	5.	
23	20.5	20.–	5.5	5.25
	21.5	26.5	5.–	
Aprile 14	27.5	32.5	5.	5.
Maggio 29	26.–	31.	5.–	5.–
	29.–	34.–	5.–	
Ag.o 5	33.–	37.	4.	4.

Media Gr. 5,41

Si noti che alcune osservaz.i fatte della temperatura dell'acqua contenuta in un vaso della stessa grandezza e forma tutti due esposti insieme al Sole ~~[illegible]~~ ma di maiolica bianca mi diedero [illegible] risultato che [illegible] questa fu 1.° di calore di meno del vaso di cristallo [illegible]

	[illegible]	[illegible]
	11 — 20	11 — 20
1803	71,45	71,82
1804	71,45	69,95
1805	67,30	69,80
[illegible]	78,62	68,88
[illegible]	[illegible],50	[illegible],80
1808	[illegible]	[illegible]
1809	70,45	68,22
1810	[illegible],45	[illegible]
1811	[illegible]	67,45
1812	72,60	71,02
1813	68,40	71,30
1814	[illegible]	70,70
1815	72,65	68,62
1816	68,95	70,87
1817	[illegible]	[illegible]
1818	70,80	67,[illegible]
1819	[illegible]	72,25
1820	73,70	68,95
1821	68,03	69,23
1822	70,80	74,20
	72,058	71,558

— 71,165 71,954
71,210 71,810
72,087 71,885

[illegible]

[illegible] mensual

1814	[illegible]	54,[illegible]	54,[illegible]	[illegible]
1815	[illegible]	55,58	53,55	[illegible]
[illegible]	[illegible]	58,59	55,[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				[illegible],95

[illegible] volume altro carattere [illegible] che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] termometriche, [illegible] in [illegible] [illegible] di 39 [illegible] sopra il Mare [illegible]

	1783	1784	Medie
[illegible] magg.e al [illegible]	[illegible]	+ 27,1	[illegible]
Min.e	[illegible] 1,3	+ 1,3	[illegible] 1,5
Medio	+ 10,2	+ 10,2	+ 10,2

Non comprendo come la temperatura media di anno possa essere di + 10,2 se la magg.a è di [illegible] e la min.a di [illegible] dunque che io voglia stabilire la media presa sopra questi due estremi, ne risulterebbe [illegible] 14,15, ma dico bensì che in un clima ove sono tali estremi la temperatura media dev'essere più alta della indicata di [illegible] 10,2 perchè questa è all'incirca quella del [illegible] clima [illegible] ed all'alt.a di P.di 320 c.a, ove gli estremi sono [illegible] + 26,8 di mass. [illegible], e [illegible] – 6,6 di min.mo, da questi estremi ded.a la media sarebbe [illegible] + 10,10, e la media [illegible] da tutte le osservazioni [illegible] + 10,27 (V. [illegible] [illegible] nel Vol.e delle [illegible] del 1812 [illegible] al.e 138)

Barometro		1783	1784	Medio
	Magg.e elev.	P.i 27:11,9	P.i 27:10,7	P.i 27:10,8
	Min.a	26:8,4	26:9,–	26:7,[illegible]
	Media	27:2,–	27:3,4	27:3,–

Posto che la lunghezza media della colonna barom.a al liv.o del Mare [illegible] generalm.e si ritiene di P.i 28.2,8, deducendo per l'elevaz.e di [illegible] P.di 78,2 [illegible] linee 7, [illegible] media dovrebbe restare per [illegible] fra P.i 27:7,1 cioè [illegible] 4.[illegible] di più di quella che viene indicata

[illegible] non potei confermare [illegible] Monthly [illegible] che dice essere fatte con [illegible] strumenti e [illegible] con cura ed abilità! V.o

V. Bibl.a Brit.a [illegible] T.e 10.e al.e 91.

[illegible]

[illegible] temperatura [illegible]

[illegible]

Autunno

La temperatura media Gr. + 11,[illegible]

Altezza media del Bar. P.ll 8'1,8 [illegible]

Pioggia media P.e 20:3,8

Meteorologia

Ferussac Bull. des sc. mathém. physiq. et chim. Janvier 1829 p. 44

Fisica — Meteorologia. Termometri

Sopra le osservazioni termometriche di 21 anni da 1806 a 1826 incl.

M. Bouvard, dopo aver determinate le temperature medie de' giorni che si ottengono senza errore sensibile col prendere la media tra il massimo ed il minimo della temperatura di ciascun giorno, dopo aver determinate quelle de' mesi e quella dell'anno dedotte dal complesso di tutte le oss.ni, cerca di rappresentare queste oss.ni col mezzo di una formula dedotta dalle temperature osservate. Le differenze tra le osservaz.i e la formula sono esposte nella seguente tabella

	Temp.a media conchiusa dal massimo e dal min.o		
	osservata	calcolata	Differenze
Gennajo	Lr. 2,05	Lr. 2,76	Lr. +0,71
Febbrajo	4,75	4,05	−0,70
Marzo	6,48	6,69	+0,21
Aprile	9,83	10,03	+0,20
Maggio	14,55	14,09	−0,46
Giugno	16,97	17,13	+0,16
Luglio	18,61	18,64	+0,03
Agosto	18,44	18,27	0,17
Sett.e	15,76	15,89	+0,13
Ott.e	11,35	11,52	+0,17
Nov.e	6,78	6,77	−0,01
Dic.e	2,46	2,53	0,07
	Lr. 10,794	Lr. 10,781	Lr. 0,013

Media delle 12 medie

Temperatura media a Mezzodì

	osservata	calcolata	differenze
Gennaio	gr. 3,58	gr. 4,38	gr. + 0,80
Febb.o	6,75	6,05	− 0,70
Marzo	9,13	9,42	+ 0,29
Aprile	12,47	12,82	+ 0,35
Maggio	18,58	18,01	0,57
Giugno	20,69	21,12	+ 0,43
Luglio	22,72	22,52	0,20 (21)
Agosto	22,56	22,47	0,09
Sett.e	19,50	19,67	+ 0,17
Ott.e	14,16	14,29	+ 0,13
Nov.e	8,59	8,51	0,08
Dic.e	5,22	5,01	0,21
Medie dedotte	gr. 13,747	gr. 13,773	gr. + 0,026

Meteorologia

Estr.o giorn.o di Venez.a N.o 122. 1828. 26. Maggio

Pietroburgo 6. Maggio

Fino dal 25. p.p. aprile, verso il mezzogiorno, essendo il tempo tiepido, i ghiacci della Neva cominciarono a smuo:versi al punto che si giudicò opportuno di togliere il ponte di ghiaccio, e d'allora in poi si vide di già un gran numero di battelli a solcare le acque; la prima:vera spunta sotto felicissimi auspicj. Il cielo è sereno l'aria soave e leggera, ed il termom. di R.r segna 15 gradi di calore all'ombra e 26 al sole

Ferrussac   Termometro

Bull. des sciences [illegible]

Février 1829 p. 120-121

[illegible] osservazioni fatte alla Specola
e osservat.° di Vienna negli anni 1825 e 6

Termometro	Temperatura	1825	1826
media dell'anno		R. +8,45	R. +8,31 R.
maximum 29 luglio		+27,10	
" 4 luglio			+27,–
minimum		–8,–	
" 27 Gennaio			–12,5

N.B. il più [illegible] caduto il minimum del 1825 non
è segnato

Operations geodesiques et astronom.e pour la mes. de l'arc T. 2 p. 275

Termometro
al grado di calore dell'acqua bollente a varie altezze

278 I fabbricatori di termometri in generale non sono affatto d'accordo nella scelta dell'altezza del barometro alla quale debba segnarsi il punto di 80 gradi cioè del l'acqua bollente nel termom.

A Parigi si prende poll. 28: -- o mill.ri 760 (P.ci 28 sarebbero millimetri 758)

a Ginevra -- -- 27: --

a Londra in pol.i -- 30: -- che equivalgono a P.ci 28:1,97 di Parigi

Segue una Tav.a in cui sono esposti i risultati di 5 sperienze fatte sul calore dell'acqua bollente a varie altezze. Io nel riportare i dati di questa Tav.a li colloco in ordine della elevazione dei luoghi, ommetto il confronto delle formole di [illegible] e di Biot contenute nelle due penultime colonne, ed aggiungo invece altre due colonne nelle quali si presenta la diff.a in linee barometriche, che in gradi di

279 elevazione spettante ad ogni grado di diff.za nel termom.

Osservat.	Luoghi dell'ossne	Bar. rid.o a gr. 10 R.r	Temp. spu. dell'acqua bollente	Temp. corrisp.te a gr. 80	altezza sopra il mare	Gradi del term. R sotto 80	Per ogni grado di R sotto 80 nel Bar.o di linee	e tese
Gli osservat.	M.te Cenisio ospizio	P.i 22:5,47	R. 76,1	P.ci 27:7,--	T.e 998	R. 3,90	L.e 15,78	T. 255,9
Saussure	M.te grande alla Roffa	22:3,60	75,837	27:--	1010	4,163	13,55	242,6
Ossn. ind.e	Bellecombe	20:3,08	74,13	27:7 --	1421	5,87	14,98	242,1
Zumstein	M.te Rosa	16:5,23	68,37	27:7	2343	11,63	11,50	201,5
Saussure	M.te Bianco	16:--,90	68,443	27:--	2483	11,007	11,91	225,6
Medie		P.ci 19:6,06	R. 72,686	P.ci 27:4,20	T.e 1651	R. 7,314	L.e 13,54	T.e 233,54

se tutti i risultati fossero [illegible] prendendo la [illegible] 14,14 della diff.a [illegible] di altezza media per le 114 [illegible] risultati medj che sono indicati nelle due ultime colonne [illegible] ma [illegible] ha invece [illegible] 12,81 225,77

Osservaz.

[illegible] nel [illegible]

[illegible]

[illegible] delle [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] per [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 27 [illegible]

[illegible]

Sigl.o a Tramontana gagliardissima

80 acqua bollente

70 acquavite bollente

[illegible] ~~[illegible] bollente~~

49 ~~fusione della cera~~

33. calor dell'estate

[illegible] [illegible] bollente

29. calor del sangue

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] 11 - 4,3

[illegible] 3,1

[illegible]

[illegible] 4,5

[illegible] 8

8, 5

5, 5 [illegible] 5

5, 5 [illegible] 4

[illegible] 5 6, 8

[illegible]

[illegible] [illegible] nel [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] rispettevolle [illegible] [illegible]

Alli.

enche! e
aggiunte
lu 19 se.
e, fere in
... Alli

[illegible] nel [illegible] [illegible] i numeri [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

81 [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

33 [illegible]

[illegible]

1779. a Tramontana [illegible]

19 Genn.°	Sereno	sotto il 0. 3°	7:1/2	1:1	27:4
20	— Sereno [illegible]		5 1/2	—	27·4
21	—	—	6 1/2	—	27 7·
22	—		7:	—	27 4 1/2
23	—	—	8	—	27 ×1
24	—		9 1/4	—	28·1
25	—		10 1/4	—	28:1
26		—	8	—	27:×1
27	— vento		5 1/2	—	28: —

Li 9 giugno 1790 giunse il mercurio ai gradi 76 abbondanti nel Termometro di Farenheit, che corrisponde ai 19 e più nello di Reaumur [illegible] si calò e fece maggiori alli 12 di detto mese; Ed alli 15 giugno alli 77 scarsi Farenheit, cioè quasi alli 20 secondo Reaumur, e forse meno il mercurio. Alli 16 giugno alli stessi gradi incirca, e forse un p° di meno. Alli 17 giugno alli gradi 79 1/2 cioè pieni alli 20 secondo Reaumur. Alli 18 a gradi 78 e 1/2. Alli 19. 76 abbondanti.

Barometri, Termometri, Igrometri, Anemometri

e Giuseppe Olivi
e delle sue opere
Saggio di Poesi
ime
[illegible]dova Per li
Penada
con Licenza de' Superiori

742/18
22/93
6

Oss.ni a Tramontana [illegible]

19 Genn.o	Sereno [illegible]	[illegible]	7:½	27:+
20	— — [illegible]		5 ½	27·+
21	—		6 ½	27 :.
22	—		7:	27+½
23	—		8	27+1
24	—		9 ¼	28:1
25	—		10 ¼	28:1
26	—		8	27:+1
27	vento		5 ½	28: —

[illegible] del [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] un tubo [illegible] grosso di vetro ben cilindrico, si [illegible] la palla al di fuori [illegible] [illegible] [illegible], e [illegible] alla [illegible] parte [illegible] tubo [illegible] fornito che [illegible] e chiuder[illegible], si attenne, med.e un [illegible] che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] al tubo [illegible] [illegible]

[illegible] nel [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] rispettabile [illegible]

da 80 a 70	in 10	40		1	in min. ~~0,250~~ 4.
70 a 60	7	40		1	~~0,[illegible]~~ 5,114
60 a 50	3	15		1	~~0,200~~ 5.
50 a 43	17	143		1	~~0,[illegible]~~ 8,412
43 a 40	3	27		1	~~0,[illegible]~~ 25 007
[illegible] a 25	15	290		1	~~[illegible]~~ 20.
25 a 22	2	128		1	51 200
da 80 a 22 in 57		577		1	14

0.17.55

[illegible]

'uova [illegible]

[illegible]

1717 a Ora mezzana serenissima

19 Genn.°	Sereno	sotto il co. 3.°	7 1/2	27:+
20	— Sereno		5 1/2	27·+
21	—		6 1/2	27·+
22	—		7:	27+1/2
23	—		8	27+1
24	—		9 1/4	28:1
25	—		10 1/4	28:1
26	—		8	27:+1
27	vento		5 1/2	28: —
28	—		7	27:+1
29	—		7 1/2	27 +:1/2
30	—		8:	27·+: —
31	—		9:	27·+
Primo Febb.°	Nubi		8	27:+1 27:+1/2

poco visibile l'eclissi

pare che debba essere l'anno 1717

[illegible] [illegible] nell'[illegible] colonna di numero [illegible] peso [illegible]

Li 6 del 1829. Il suddetto [illegible]
Gennaio [illegible]

Decembre	30 d.e 1828 ore 7 matt. sopra lo 0		6
	31 d.o		0
	Primo Genn.o	sotto	6 1/4
	2		3 1/2
	3		2 1/2
	4		3
	5		0
	6		1

Oggi abbiamo tre quarte di neve

[illegible]

Minute

[illegible] Osservazioni [illegible]

[illegible] 1825 a 1837

[illegible] Cortese

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Tavola II.^a

Baro[meter]

Tavola I.^ma	Anni	Elevazione: Massima — Mesi	giorni		Minima — Mesi	giorni		Differenze
	1°	jennajo	18	foll. p8: 6,70	1829 [illegible]	[illegible]	foll. p6: 10,[illegible]	foll. 1: 8,35
		Somme		L.^e [illegible]		Deduco	L.^e 35,10 / 24 / 11,10	L.^e 41,75 / 10
		Medie		foll. p8: 5,[illegible]			foll. p7: 1,110	foll. 1: 4,175
Inverno								
	1828	Jennajo	18	foll. p8: 6,70	Dicemb. 1836	10	foll. p6: 10,60	foll. 1: 8,10
		Somme		L.^e 53,55 / 10		Deduco	L.^e 3[illegible] / 10 / [illegible]	L.^e [illegible],30 / 10
		Medie		foll. p8: 5,3[illegible]			foll. p7: [illegible]	foll. 1: 3,030
Primavera								
	1834	Marzo	1	foll. p8: 4,55	1827 Aprile	1	foll. p7: 1,05	foll. 1: 3,50
		Somme		L.^e p3,30 / 10			L.^e 31,55 / 10	L.^e 63,25 / 48 / 111,75 / 10
		Medie		foll. p8: p,330			foll. p7: 3,155	foll. : 11,175
Estate								
	1830	giugno	1	foll. p8: p,40	1835 Agosto	p6	foll. p7: [illegible],70	foll. : 11,70
		Somme		L.^e 11,05 / 10			L.^e 0,p0 / 10	[illegible] 8085 / 10
		Medie		foll. p8: 1,105			foll. p7: 5,0p0	foll. – : 8,085
Autunno								
	1828	Settembre	p°	foll. p8: 11,55	1829 [illegible]	8	foll. p6: 10,35	foll. 1: 6,50
		Somme		L.^e 34,35 / 10		Deduco	L.^e 35,35 / 12 / p3,85 / 10	Deduco L.^e 46,50 / 36 / 10,50 / 10
		Medie		foll. p8: 3,435			foll. p7: p,385	foll. 1: 1,050
Anno medio nel Tenio 1828–1837	1828	jennajo	18	foll. p8: 6,70	1829 [illegible]	8	foll. p6: 10,[illegible]	foll. 1: 8,35

metro

Levazione	Medie			
Lev. del Sole	Ore 8-9½ m.	Ore ½-4 s.	Ore 10. s.	degli Anni
L.e 100,94 / 10	L.e 102,78 / 10	L.e 98,71 / 10	L.e 102,88 / 10	L.e 101,52 / 10
poll. p.7: 10 094	poll. p.7 10 172	poll. p.7 9 871	poll. p.7 10 288	poll. p.7 10 152
rno	Ore 9½ m.	Ore ½ s.		della Stagione
L.e 107,05 / 10	L.e 108,84 / 10	L.e 104,91 / 10	L.e 108,43 / 10	L.e 107,55 / 10
poll. p.7: 10.705	poll. p.7: 10 884	poll. p.7 10 491	poll. p.7: 10,843	poll. p.7: 10 755
vera	Ore 8-9½ m.	Ore ½-4. s.		
L.e 94 34 / 10	L.e 96 12 / 10	L.e 91 87 / 10	L.e 96 12 / 10	L.e 94 95 / 10
poll. p.7 9 434	poll. p.7 9.612	poll. p.7 9 187	poll. p.7: 9,662	poll. p.7 9 495
tate	Ore 8 m	Ore 4 s.		
L.e 97,36 / 10	L.e 98 92	L.e 94,3	L.e 92,75	L.e 97,46
poll. p.7: 9.736	poll. p.7 9 892	poll. p.7: 9 438	poll. p.7 9.875	poll. p.7 9,746
unno	Ore 8-9½ m	Ore ½ 4 s		
L.e 104 88 / 10	L.e 102,01 / 10	L.e 102,56 / 10	L.e 107,57 / 10	L.e 105,97 / 10
poll. p.7: 10 488	poll. p.7: 10.707	poll. p.7: 10,356	poll. p.7: 10 757	poll. p.7: 10,597
40,36[illegible] / 4	41,0[illegible] / 4	39,472 / 4	41,137 / 4	40,593 / 4
poll. p.7: 10,091	poll. p.7: 10,274	poll. p.7. 9,[illegible]	poll. p.7: 10 284	poll. p.7: 10.14[illegible]

Tavola (A) III.

Elevazione — Elevazione Media

Anni	Giorni	Massima	Giorni	Minima	Differenze	Lev. del S.	O.e 9½ m.	O.e 2½ s.	O.e 10 s.	Del Mese
					Gennajo					
1828	18	p.i 28:6,70	1836 20	p.i 27:[illegible],25	p.i 1:6,25					
Somme / ded.e / agg.e		[illegible] 12 / 40,5[illegible] / 10		[illegible]	[illegible] 60 / 6 / 11[illegible] / 10	[illegible] / 109.[illegible] / 10	[illegible] / 111,[illegible]5 / 10	[illegible]79 / 10,13 / 10	[illegible]24 / 48 / 111.24 / 10	[illegible]2.40 / [illegible] / 10
Medie		p.i 28.4.[illegible]		p.i 27:4,195	[illegible] 11.[illegible]60	p.i 27:10 990	p.i 27:11 15[illegible]	p.i 27:10 779	p.i 27:11 124	p.i 27:11.040
					Febbrajo					
1834	26	p.i 28:6,05	1830 6	p.i 27:1,10	p.i 1:4,95					
Somme		L.e 35,50 / 10		L.e 43,25 / 10	L.e 76.2[illegible] / agg.e 36.– / 112,25 / 10	[illegible]	[illegible]1.0[illegible] / 36 / 107,0[illegible] / 10	[illegible]90,74 / 12 / 102,[illegible]4 / 10	[illegible]94.31 / 12 / 106.31 / 10	93.53 / 12 / 105.53 / 10
Medie		p.i 28:3.55[illegible]		p.i 27:4 325	[illegible] 11,225	p.i 27:10.523	p.i 27.10 707	p.i 27 10 274	p.i 27.10 631	p.i 27:10 553
					Marzo					
1834	1	p.i 28:4,55	1837 21	p.i 27:1,25	p.i 1:3,30					
Somme		[illegible] 18 3[illegible]		[illegible] 42.65	[illegible]3.6[illegible] / agg.e 12 / 95.65 / 10	[illegible]84 94 / 12 / 96.94 / 10	[illegible]87 11 / 12 / 99.11 / 10	[illegible] / 10	[illegible] / 12 / [illegible] / 10	85.09 / 12 / 97.69 / 10
Medie		p.i 28:1,830		p.i 27:4.265	p.i –:9,565	p.i 27 9.694	p.i 27 9 911	p.i 27 9.4[illegible]	p.i 27 9.321	p.i 27 9 769
					Aprile					
[illegible]	7	p.i 28:4 05	1829 1	p.i 27 1 05	p.i 1:3 00					
Somme / ded.e / Addiz.e		[illegible]55.20 / [illegible] / 7.30		40 35 / 10	[illegible] / 10	[illegible]89 [illegible] / 10	[illegible]91 11 / 10	[illegible]20 [illegible]7 / 10	[illegible]91 7[illegible] / 10	89 97
Medie		p.i 28:[illegible]		p.i 27 4,035	[illegible] 8.695	p.i 27 8 948	p.i 27 9 111	p.i 27 8.[illegible]97	p.i 27 9.17[illegible]	p.i 27 8 997
					Maggio					
1834	7	p.i 28:2,70	1836 1	p.i 27:[illegible] 30	[illegible] 11,40					
Somme / ded.e / agg.e		[illegible] / [illegible] 10 / 10		[illegible]7[illegible]	[illegible]	L.e 96.60 / 10	L.e 98.20 / 10	L.e 94.20	L.e 98.90 / 10	L.e 97.16 / 10
Medie		p.i 28:1.[illegible]		p.i 27:[illegible] 77[illegible]	[illegible] 2[illegible]50	p.i 27 9 [illegible]	p.i 27 9 820	p.i 27 9 420	p.i 27:9.890	p.i 27:9 716
					Giugno					
1830	1	p.i 28:2,40	1830 16	p.i 27:[illegible] 40	[illegible] :11.					
Somme / Deduz.e / agg.e		L.e 31.90 / 24 / 7.90 / 10		L.e 60.30 / 10	L.e 67.60 / 10	L.e 97.98 / 10	L.e 99.58 / 10	L.e 94.91 / 10	L.e 99.[illegible]1 / 10	[illegible] / 10
Medie		p.i 28:[illegible]790		p.i 27:6 030	[illegible]:6 760	p.i 27:9 798	p.i 27 9 958	p.i 27 9 491	p.i 27 9.951	p.i 27 9 812

~~[illegible]~~

[illegible]o metro

Anni	Giorno	Massima	Anno/Giorno	Minima	Differenza	8 m.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Luglio										
1836	[illegible]	p.e 28:1 [illegible]	1829 9	p.e 27:5.55	[illegible] 1,10					
Somme		L.e 29.15		L.e 6[illegible]	L.e 56.80	L.e 90.34	L.e 98.87	L.e 94.34	[illegible] 97.90	L.e 97.40
Medie		p.e 28: 915		p.e 27.6 [illegible]	[illegible] 680	[illegible] 9.734	[illegible] 9 [illegible]	p.e 27:9 [illegible]	[illegible] 9.[illegible]	p.e 27:9,[illegible]46
Agosto										
1836	31	p.e 28: [illegible]	1835 26	p.e 27 2,70	[illegible] :10,05					
Somme		L.e 49.50 dedurre 48 Restano L.e 1.50		L.e 57.85 10	L.e 63.05 10	L.e 90,79 10	L.e 98.34 10	L.e 94.0[illegible]	97.87	L.e [illegible].82
Medie		p.e 28:-.150		p.e 27 5 785	[illegible] 6 305	p.e 27 9,[illegible]91	p.e 27:9,834	[illegible] 9 402	p.e 27:9,787	p.e 27:9.682
Settembre										
1832	23	p.e 28:4.85	1833 1	p.e 27:1,35	[illegible]:3,50					
Somme		L.e 17.4[illegible]		L.e 51.60	L.e 85.80 10	L.e 98.76 10	L.e 100.77 10	L.e 97 [illegible] 10	L.e 101.91	L.e 100.08 10
Medie		p.e 28:1.740		p.e 27:5 160	[illegible] 8 580	p.e 27:9.876	p.e 27:10 077	p.e 27:9 793	p.e 27 10.191	p.e 27:10,008
Ottobre										
1834	30	p.e 28:4 7[illegible]	1833 [illegible]	p.e 26:10,35	[illegible] 1: 6,40					
Somme		L.e 18.[illegible] 10		L.e 54.25 12 42.25 10	L.e 61.[illegible] 24 105.85	L.e 74.83 36 110.83 10	L.e 65.56 48 113.56 10	L.e 85.68 24 109.68 10	L.e 65.71 48 113.71 10	L.e 64.03 48 112.03 10
Medie		p.e 28:2 810		p.e 27:4,225	[illegible] :10 585	p.e 27 11 083	p.e 27 11.356	p.e 27 10,968	p.e 27 11,371	p.e 27 11,203
Novembre										
1835	25	p.e 28:[illegible].80	1837 29	p.e 27 [illegible] 90	[illegible] 1 [illegible] 90					
Somme		L.e 27.55 10		L.e 49.15	L.e 74.40 24 98.40 10	L.e 1[illegible].05 10	L.e 106.90 10	L.e 103.06 10	L.e 107.07 10	L.e 105.84 10
Medie		p.e 28 2 755		p.e 27 4 915	[illegible] 9.840	p.e 27:10,505	p.e 27:10 690	p.e 27:10.306	p.e 27:10,707	p.e 27:10 584
Dicembre										
1831	[illegible]	p.e 28:[illegible]	1836 10	p.e 26:10 60	[illegible] 1:6 9[illegible]					
Somme		L.e 30.90 [illegible] 28.90 10		L.e [illegible]4.50 dedurre 12 [illegible]47.50	L.e 89.40 12 101.40 10	L.e [illegible] 26 24 106.26 10	L.e [illegible] 24.09 108.15 10	L.e 80.4[illegible] 24 104 40 10	L.e 84.09 24 108 09 10	L.e 82.94 24 106 94 10
Medie		p.e 28:2 890		p.e 27:4,750	[illegible] :10,140	p.e 27:10 626	p.e 27:10 815	p.e 27:10 442	p.e 27:10,809	p.e 27 10,694
Anno medio 1828 1837	Gennaio 18	p.e 28:[illegible]	[illegible]	p.e [illegible]	[illegible]	121.116 [illegible]	123.321	118 44[illegible]	123,455 12	121.805 12
						p.e 27:10 [illegible]	p.e 27:10 277	p.e 27:9,870	p.e 27:10,288	p.e 27:10,150

Anno 1.mo

Tavola 2.da

Termometro di ...

Anni	Grado Calore Massimo: Mesi	Giorni		Minimo: Mesi	Giorni		Differenza
18[illegible]	Agosto	5	Gr. 97	[illegible] Febbrajo	1	Gr. 11.	[illegible] 86
	Somme		Gr. 92[illegible].[illegible]0 / 10			Gr. [illegible]71.25 / 10	Gr. 754.25 / 10
	Medie		Gr. 92,550			Gr. 17,125	Gr. 75.425
							Inverno
1832	Febbrajo	22	Gr. 61.—	1830 Febbrajo	1	Gr. 11.—	Gr. 50.—
	Somme		Gr. 567.00 / 10			Gr. 175.75 / 10	Gr. 391.2[illegible] / 10
	Medie		Gr. 5[illegible],700			Gr. 17,575	Gr. 39.125
							Primavera
1834	Maggio	22	Gr. 93	18[illegible] Marzo	1	Gr. 2[illegible]	Gr. 70.
	Somme		Gr. 832.00 / 10			Gr. 289.50 / 10	Gr. 542.50 / 10
	Medie		Gr. 83.200			Gr. 28.950	Gr. 54.250
							Estate
18[illegible]	Agosto	6	Gr. 97	1831 Giugno	8	Gr. 48.	Gr. 49.
	Somme		Gr. 92[illegible].50 / 10			Gr. 510.50 / 10	Gr. 415.00 / 10
	Medie		Gr. 92.550			Gr. 51.050	Gr. 41.500
							Autunno
1834	Settembre	28	Gr. 86 50	18[illegible] Novembre	[illegible]	Gr. 21.50	65
	Somme		Gr. 80[illegible].50 / 10			Gr. 280.50 / 10	Gr. 528.00 / 10
	Medie		Gr. 80,850			Gr. 28,050	Gr. 52.800
Decennio Anno medio 1828–1837	18[illegible]0 Agosto	6	Gr. 97.	18[illegible] Febb.o	1	Gr. 11,	Gr. 86,

di Fahrenheit

Temperatura Media

Lev. del Sole	O: 8 p. m.	O: 1 p	O: 10 s.	degli anni
471. /10	Gr. [illegible] /10	611.99 /10	Gr. 515.83 /10	Gr. 544.16 /10
Gr. 47.1	Gr. [illegible]	Gr. 61.199	Gr. 51.583	Gr. 54.416
	O: 9 m.	O: 1 s		della stagione
Gr. 324.32 /10	Gr. 379.37 /10	Gr. 429.97 /10	Gr. 355.49 /10	Gr. 375.49 /10
Gr. 32,432	Gr. 37,937	Gr. 42.997	Gr. 35.549	Gr. 37.549
	O: 8-9 ½ m.	O: 2 - s.		
Gr. 460.32 /10	Gr. 551.92 /10	Gr. 624.17 /10	Gr. 510,52 /10	Gr. 541.85 /10
Gr. 46,032	Gr. 55,192	Gr. 62,417	Gr. 51,052	Gr. 54,185
	O: 8. m.	O: 2 s		
Gr. 621.03 /10	Gr. 772.69 /10	Gr. 808.16 /10	Gr. 674.52 /10	Gr. 714.12 /10
Gr. 62.103	Gr. 77.269	Gr. 80.816	Gr. 67.452	Gr. 71.412
	O: 8 ½ m.	O: 1 p		
Gr. 478.73 /10	Gr. 547.00 /10	Gr. 613.52 /10	Gr. 514.27 /10	Gr. 544.85 /10
Gr. 47.873	Gr. 54,700	Gr. 61,352	Gr. 51.427	Gr. 54.485
188.440 /4	220,098 /4	247,582 /4	205,480 /4	217,631 /4
Gr. 47,110	Gr. 55,025	Gr. 61,896	Gr. 51,370	Gr. 54,408

Tavola 3.a

Gennajo — Termometro

Anni	giorni	Gradi di Calore: [illegible]	giorni	Minimo	Differenza	Temperatura Media: Lev. del S.	2 p.m.	[illegible]	10 p.m.	Media
1831 1834 1835	3 10.26 16.27	gr. 51,50	1836 2	gr. 11,75	gr. 39,75					
Somme		gr. 493.50 / 10		gr. 194.75 / 10	gr. 298.75 / 10	gr. 311.82 / 10	gr. 358.78 / 10	gr. 406.90 / 10	gr. 337.99 / 10	gr. 350.14 / 10
Medie		gr. 49.350		gr. 19.475	gr. 29.875	gr. 31.182	gr. 35.878	gr. 40.690	gr. 33.799	gr. 35.014

Febbrajo

Anni	giorni	[illegible]	giorni	Minimo	Differenza	Lev. del S.	2 p.m.	[illegible]	10 p.m.	Media
1832	22	gr. 61	1830 1	gr. 11.	gr. 50.					
Somme		gr. 567.00 / 10		gr. 217.00 / 10	gr. 350.00 / 10	gr. 297.18 / 10	gr. 398.81 / 10	gr. 454.02 / 10	gr. 367.06 / 10	gr. 370.52 / 10
Medie		gr. 56.700		gr. 21.700	gr. 35.000	gr. 29.718	gr. 39.881	gr. 45.402	gr. 36.706	gr. 37.052

Marzo

Anni	giorni	[illegible]	giorni	Minimo	Differenza	Lev. del S.	2 p.m.	[illegible]	10 p.m.	Media
1834	8	gr. 69.	1837 6	gr. 23	gr. 46.					
Somme		gr. 643.00 / 10		gr. 289.50 / 10	gr. 353.50 / 10	gr. 383.03 / 10	gr. 477.95 / 10	gr. 534.07 / 10	gr. 431.28 / 10	gr. 458.07 / 10
Medie		gr. 64.300		gr. 28.950	gr. 35.350	gr. 38.303	gr. 47.795	gr. 53.407	gr. 43.128	gr. 45.807

Aprile

Anni	giorni	[illegible]	giorni	Minimo	Differenza	Lev. del S.	2 p.m.	[illegible]	10 p.m.	Media
1836	25	gr. 78. —	1828 6	gr. 32. —	gr. 46. —					
Somme		gr. 713.50 / 10		gr. 372.00 / 10	gr. 341.50 / 10	gr. [illegible] / 10	gr. [illegible] / 10	gr. [illegible] / 10	gr. 507.80 / 10	gr. 538.47 / 10
Medie		gr. 71.350		gr. 37.200	gr. 34.150	gr. [illegible]	gr. [illegible]	gr. [illegible]	gr. 50.780	gr. 53.847

Maggio

Anni	giorni	[illegible]	giorni	Minimo	Differenza	Lev. del S.	2 p.m.	[illegible]	10 p.m.	Media
1834	[illegible]	gr. 92	1829 1	gr. 36	gr. 57.					
Somme		gr. 832.00 / 10		gr. [illegible] / 10	gr. 293.00 / 10	gr. 539.64 / 10	gr. 636.84 / 10	gr. 719.78 / 10	gr. 592.15 / 10	gr. 629.04 / 10
Medie		gr. 83.200		gr. 53.700	gr. 29.300	gr. 53.964	gr. 63.684	gr. 71.978	gr. 59.215	gr. 62.904

Giugno

Anni	giorni	[illegible]	giorni	Minimo	Differenza	Lev. del S.	2 p.m.	[illegible]	10 p.m.	Media
1824	26	gr. 92	1831 [illegible]	gr. 45	gr. 47					
Somme		gr. 887.50 / 10		gr. 515.50 / 10	gr. 372.00 / 10	gr. 549.93 / 10	gr. 704.49 / 10	gr. 791.73 / 10	gr. 655.19 / 10	gr. 696.11 / 10
Medie		gr. 88.750		gr. 51.550	gr. 37.200	gr. 54.993	gr. 70.449	gr. 79.173	gr. 65.519	gr. 69.611

di Fahrenheit

Luglio

Anni	Grado di Calore Massimo — Giorni	Massimo	Minimo — Giorni	Minimo	Differenza	Temperatura Media — [illegible]	ore 8 [illegible]	ore 12 [illegible]	ore 8 p. [illegible]	del Mese
1832	15	Gr. 95. —	1829. 22 / 1830. 5 / 1836. 22	Gr. 52. —	Gr. 43. —					
Somme		Gr. 911.00 / 10		Gr. 548.00 / 10	Gr. 363.00 / 10	Gr. 637.15 / 10	Gr. 743.36 / 10	Gr. 809.24 / 10	Gr. 693.29 / 10	Gr. 722.45 / 10
Medie		Gr. 91.100		Gr. 54.800	Gr. 36.300	Gr. 63.715	Gr. 74.336	Gr. 80.924	Gr. 69.329	Gr. 72.245
Agosto										
1830	6	Gr. 97. —	1830 20	Gr. 50. —	Gr. 47.					
Somme		Gr. 882.50 / 10		Gr. 532.50 / 10	Gr. 350.00 / 10	Gr. 625.92 / 10	Gr. 720.17 / 10	Gr. 802.43 / 10	Gr. 675.11 / 10	Gr. 713.80 / 10
Medie		Gr. 88.250		Gr. 53.250	Gr. 35.000	Gr. 62.592	Gr. 72.017	Gr. 80.243	Gr. 67.511	Gr. 71.380
Settembre										
1834	2.8	Gr. 86.50	1837 27	Gr. 42. —	Gr. 44.50					
Somme		Gr. 808.50 / 10		Gr. 471.50 / 10	Gr. 337.00 / 10	Gr. 560.86 / 10	Gr. 632.67 / 10	Gr. 716.31 / 10	Gr. 604.67 / 10	Gr. 637.63 / 10
Medie		Gr. 80.850		Gr. 47.150	Gr. 33.700	Gr. 56.086	Gr. 63.267	Gr. 71.631	Gr. 60.467	Gr. 63.763
Ottobre										
1829	2	Gr. 75.50	1828 30.31	Gr. 31. —	Gr. 44.50					
Somme		Gr. 729.50 / 10		Gr. 354.50 / 10	Gr. 375.00 / 10	Gr. 483.06 / 10	Gr. 565.04 / 10	Gr. 627.83 / 10	Gr. 519.19 / 10	Gr. 555.01 / 10
Medie		Gr. 72.950		Gr. 35.450	Gr. 37.500	Gr. 48.306	Gr. 56.504	Gr. 62.783	Gr. 51.919	Gr. 55.501
Novembre										
1834	10	Gr. 62.50	1825 12	Gr. 21.50	Gr. 41.					
Somme		Gr. 594.00 / 10		Gr. 280.50 / 10	Gr. 313.50 / 10	Gr. 392.28 / 10	Gr. 443.22 / 10	Gr. 490.40 / 10	Gr. 418.94 / 10	Gr. 441.90 / 10
Medie		Gr. 59.400		Gr. 28.050	Gr. 31.350	Gr. 39.228	Gr. 44.322	Gr. 49.040	Gr. 41.894	Gr. 44.190
Dicembre										
1830 / 1834	10 / 5	Gr. 55.	1829 28	Gr. 17. —	Gr. 38.					
Somme		Gr. 514.50 / 10		Gr. 225.50 / 10	Gr. 279.00 / 10	Gr. 335.68 / 10	Gr. 380.84 / 10	Gr. 429.62 / 10	Gr. 302.68 / 10	Gr. 380.81 / 10
Medie		Gr. 51.450		Gr. 22.550	Gr. 27.900	Gr. 33.568	Gr. 38.084	Gr. 42.962	Gr. 30.268	Gr. 38.081
Generali 1825 1837 — 1830	Agosto 6	Gr. 97.00	1830 Febb.o 1	Gr. 11.00	Gr. 86.00	565.491 / 12 — Gr. 47.124	660.314 / 12 — Gr. 55.026	743.796 — Gr. 61.983	616.565 — Gr. 51.380	652.995 — Gr. 54.416

Anemo

Tavola 1ª

(A.)

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vento dominante
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					Inve
Medie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
					Prima
Medie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					Esta
Medie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					Autu
Medie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

…scopio I.

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSO.	SO.	OSO.	O.	ONO.	NO.	NNO.	Somme
Somme	849	69	319	156	765	37	214	47	631	62	238	[illegible]	204	18	56	13	3707
Medie	84,9	6.9	31,9	15,6	76,5	3,7	21,4	4,7	63,1	6,2	23.8	2,9	20,4	1,8	5,6	1,3	370,7

…rno

Somme	323/10	30	90	51	240	11	51	9	47	4	16	1	28	1	7	2	911
Medie	32,3	3,0	9.0	5,1	24,0	1.1	5,1	0,9	4,7	0,4	1,6	0,1	2,8	0,1	0,7	0,2	91,1

…vera

Somme	121/10	14	68	52	117	8	84	17	209	30	98	11	60	2	11	5	940
Medie	12,1	1,4	6,8	5,2	11,7	0,8	8,4	1,7	20,9	3,0	9,8	1,1	6,0	0,2	1,1	0,5	94,0

…te

Somme	172/10	5	66	28	147	9	39	15	235	19	36	15	65	9	26	2	928
Medie	17,2	0,5	6,6	2,8	14,7	0,9	3,9	1,5	23,5	1,9	3,6	1,5	6,5	0,9	2,6	0,2	92,8

…nno

Somme	239/10	22	71	22	115	9	40	7	140	6	38	2	52	16	12	4	918
Medie	23,9	2,2	7,1	2,2	11,5	0,9	4,0	0,7	14,0	0,6	3,8	0,2	5,2	1,6	1,2	0,4	91,8
Somme Decennali 1828-1837	84,5	7,1	31,8	15,3	75,9	3,7	21,4	4,8	63,1	6,2	23,8	2,9	20,5	1,8	5,6	1,5	370,1

Tavola 3a

Anemos co

A.

Genn aio

[illegible]

Medie [illegible]

Febb raio

Medie [illegible]

Ma rzo

Medie [illegible]

Ap rile

Medie [illegible]

Mag gio

Medie [illegible]

Giu gno

Medie [illegible]

copio I.

(B.)

ajo

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	117/10	5	29	18	83	3	12	5	19	1	5	1	11	–	1	–	310
Medie	11,7	0,5	2,9	1,8	8,3	0,3	1,2	0,5	1,9	0,1	0,5	0,1	1,1	–	0,1	–	31,0

rajo

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	71	11	29	18	75	6	27	2	17	1	10	–	15	1	3	2	288
Medie	7,1	1,1	2,9	1,8	[illegible]	0,6	1,7	0,2	1,7	0,1	1,0		1,5	0,1	0,3	0,2	28,8

rzo

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	35/10	6	27	[illegible]	59	5	27	4	60	10	31	4	19	1	4	1	318
Medie	3,5	0,6	2,7	[illegible]	5,9	0,5	2,7	0,4	6,0	1,0	3,1	[illegible]	1,9	0,1	0,4	0,1	31,8

rile

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	42/10	8	20	18	40	–	30	4	76	12	27	3	17	–	3	4	304
Medie	4,2	0,8	2,0	1,8	4,0	–	3,0	0,4	7,6	1,2	2,7	0,3	1,7	–	0,3	0,4	30,4

gio

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	44/10	–	21	11	48	3	25	9	73	11	40	4	24	1	4		318
Medie	4,4		2,1	1,1	4,8	0,3	2,5	0,9	7,3	1,1	4,0	0,4	2,4	0,1	0,4	–	31,8

guo

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	52/10	2	22	3	30	5	19	6	88	8	24	10	19	3	12	2	305
Medie	5,2	0,2	2,2	0,3	3,0	0,5	1,9	0,6	[illegible]	0,8	2,4	1,0	1,9	0,3	1,2	0,2	30,5
	[illegible]	[illegible]	14,8	9,1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	184,3

[illegible] 3.a

Anemò[illegible]

(A.)

	[illegible]	[illegible] m.	[illegible] s.	[illegible] del Sole	Vento dominante
Luglio					
Medie	Nord	Est	Sud	Est	Sud Est Nord
Agosto					
Medie	Nord	Est	Sud	Nord	Sud Nord Est
Settembre					
Medie	Nord	Est	Sud	Est	Sud Nord Est
Ottobre					
Medie	[illegible]	Est	Est Sud	Est	Est Sud
Novembre					
Medie	[illegible]	[illegible]	Est	Est [illegible]	[illegible]
Dicembre					
Medie	[illegible]	[illegible]	Est	Est Nord	[illegible]
[illegible]	[illegible]	Est	Sud	Est	Sud Est Sud

...o scopio I.

...u glio

(2.)

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	[illegible]/10	2	[illegible]	12	[illegible]		13	5	77	2	7	[illegible]	19	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Medie	[illegible].9	0.2	2.1	1.1	6.6	0.1	1.3	0.5	7.7	0.2	0.7	[illegible]	1.9	0.3	0.2		31,3

...go sto.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	61/10	1	22	13	51	3	7	4	70	9	35	2	27	3	11	⌒	320
Medie	6.1	0.1	2.2	1.3	5.1	0.3	0.7	0.4	7.0	0.9	3.5	0.2	2.7	0.3	1.1		32.0

...te mbre

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	55/10	5	25	7	54	5	23	4	68	1	19	2	26	5	5	2	306
Medie	5.5	0.5	2.5	0.7	5.4	0.5	2.3	0.4	6.8	0.1	1.9	0.2	2.6	0.5	0.5	0.2	30.6

...tto bre

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	75/10	5	30	4	92	2	14	1	45	4	13	⌒	20	1	4	1	311
Medie	7.5	0.5	3.0	0.4	9.2	0.2	1.4	0.1	4.5	0.4	1.3		2.0	0.1	0.4	0.1	31.1

...ove mbre

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	109/10	12	29	11	79	2	3	2	27	1	6		6	⌒	3	1	301
Medie	10.9	1.2	2.9	1.1	7.9	0.2	0.3	0.2	2.7	0.1	0.6		0,6		0,3	0,1	30,1

...e mbre

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	129/10	12	33	18	88	2	12	1	11	2	1	⌒	1	⌒	3	⌒	313
Medie	12.9	1.2	3.3	1,8	8,8	0.2	1.2	0.1	1.1	0.2	0.1		0.1		0.3		31,3

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
[illegible]	48,5	2.7	17.1	6,[illegible]	43,[illegible]	1.[illegible]	7,2	1.7	29,8	1.9	10,1	0.7	9,9	1,2	2.9	0,4	18[illegible]
[illegible]	36,1	3.2	14,8	9,1	33,5	2,2	14,2	3,0	33,3	4,3	13,7	2,2	10,5	0,6	2,7	0,9	184,3
Xbre Somme ... 1837	84,9	6.9	31.9	15,6	76,[illegible]	[illegible]	21.4	4.7	63,1	6.2	23,8	2.9	20.4	1.[illegible]	[illegible].6	1.3	[illegible]70.[illegible]

Anemo s...

Tavola 1ma

Tavola 2a

(A.)

Medie

Inverno

Medie

Primavera

Medie

Estate

Medie

Autunno

Medie

Anno 18..

…o. scopio II. (Vento [illegible])

																	Somme
Somme	143/10	13	89	100	403	11	30	10	135	3	20	3	24	2	18	4	1008
Medie	14,3	1,3	8,9	10,0	40,3	1,1	3,0	1,0	13,5	0,3	2,0	0,3	2,4	0,2	1,8	0,4	100,8

…verno

Somme	18/10	4	26	38	136	7	4	3	6	–	–	–	–	–	1	1	244
Medie	1,8	0,4	2,6	3,8	13,6	0,7	0,4	0,3	0,6	–	–	–	–	–	0,1	0,1	24,4

…mavera

Somme	37/10	3	26	29	93	1	13	2	55	3	5	2	5	1	4	2	281
Medie	3,7	0,3	2,6	2,9	9,3	0.1	1,3	0,2	5,5	0,3	0,5	0,2	0,5	0,1	0,4	0,2	28,1

…state

Somme	66	3	18	17	65	1	7	4	48	–	12	–	15	1	10	–	267
Medie	6,6	0,3	1,8	1,7	6,5	0.1	0,7	0.4	4,8	–	1,2	–	1,5	0,1	1,0	–	26,7

…tunno

Somme	22	3	17	13	103	2	6	1	26	–	3	1	4	–	3	1	205
Medie	2,2	0,3	1,7	1,3	10,3	0,2	0,6	0,1	2,6		0,3	0.1	0,4		0,3	0.1	20,5

Anno medio 1826 1827	14,3	1,3	8,7	9,7	39,7	1,1	3,0	1,0	13,5	0,3	2,0	0,3	2,4	0,2	1,8	0,4	99,7

Anemosc[illegible]

Gen na[illegible]

(A.)

Seren. de. [illegible]	C.° 9/2 m.ª	C.° 1/2 s.ª	Moment. del Sole	Vento dominante
Medie [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Febbra[illegible]

Medie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Marzo

Medie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Aprile

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Maggio

Medie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Giugno

Medie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

...cs ...aggio II.

Tavola 3a

(13.)

...inante

...najo																		Somme
Somme	4/10	–	11	13	48	1	1		3									81
Medie	0,4		1,1	1,3	4,8	0,1	0,1		0,3									8,1
...brajo																		
Somme	8/10	2	7	14	44	5	2	2							1	1		86
Medie	0,8	0,2	0,7	1,4	4,4	0,5	0,2	0,2							0,1	0,1		8,6
...rzo																		
Somme	13/10	–	9	15	40	1	4	1	9	–	1	1		1	–	–		95
Medie	1,3		0,9	1,5	4,0	0,1	0,4	0,1	0,9		0,1	0,1		0,1				9,5
...rile																		
Somme	9	3	11	10	26		4	1	20	2	1	–	–	–	1	2		90
Medie	0,9	0,3	1,1	1,0	2,6		0,4	0,1	2,0	0,2	0,1				0,1	0,2		9,0
...gio																		
Somme	15/10	–	6	4	27	–	5	–	26	1	3	1	5	–	3	–		96
Medie	1,5		0,6	0,4	2,7		0,5		2,6	0,1	0,3	0,1	0,5		0,3			9,6
...no																		
Somme	23/10	2	4	2	11	1	2	1	18	–	5	–	4	–	5	–		78
Medie	2,3	0,2	0,4	0,2	1,1	0,1	0,2	0,1	1,8		0,5		0,4		0,5			7,8
	[illegible]	0,7	4,8	5,8	19,6	0,8	1,8	0,5	7,6	0,3	1,0	0,2	0,9	0,1	1,0	[illegible]		[illegible]

segue Tavola 3.a

Anemo[scopio]

Luglio

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Media	Est	Est	Est Sud	Est	Est

Agosto

Media	Nordest Est	Est	Est	Nord	Est

Settembre

Media	Est	Est	Sud Est	Vario	Est

Ottobre

Media	Est	Est	Est	Est	Est

Novembre

Media	Est	Est	Est	Est	Est

Dicembre

Media	[illegible]	Est	Est	Est	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

scopio II.

io

(B.)

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Somme	24	1	7	6	33	—	2	3	15	—	5	—	5	—	1		102
Medie	2,4	0,1	0,7	0,6	3,3	—	0,2	0,3	1,5	—	0,5	—	0,5	—	0,1		10,2
sto																	
Somme	19	—	7	9	21	—	3	—	15	—	2	—	6	1	4	—	87
Medie	1,9	—	0,7	0,9	2,1	—	0,3	—	1,5	—	0,2	—	0,6	0,1	0,4	—	8,7
mbre																	
Somme	8	1	9	4	20	1	2	1	12		1	1	3	—	2	1	66
Medie	0,8	0,1	0,9	0,4	2,0	0,1	0,2	0,1	1,2	—	0,1	0,1	0,3	—	0,2	0,1	6,6
bre.																	
Somme	5	2	2	2	39	1	4		7		2				1		65
Medie	0,5	0,2	0,2	0,2	3,9	0,1	0,4	—	0,7	—	0,2	—	—	—	0,1		6,5
mbre																	
Somme	9		6	7	44				7				1				74
Medie	0,9	—	0,6	0,7	4,4	—	—	—	0,7	—	—	—	0,1	—	—		7,4
mbre																	
Somme	[illegible]	2	12	14	50	1	1	1	2								88
Medie	[illegible]	0,2	1,2	1,4	5,0	0,1	0,1	0,1	0,2								8,8
	7,1	0,6	4,1	4,2	20,7	0,3	1,2	0,5	5,9	—	1,0	0,1	1,5	0,1	0,8	0,1	[illegible]
...ma media	7,2	0,7	4,8	5,8	19,6	0,8	1,8	0,5	7,6	0,3	1,0	0,2	0,9	0,1	1,0	0,3	[illegible]
... 1828-1837	[illegible]	1,3	8,[illegible]	10,0	40,[illegible]	1,1	3,0	1,3	[illegible]	0,[illegible]	2,0	0,3	[illegible],4	[illegible]	[illegible],8	[illegible],4	100,[illegible]

Tavola 1.ma

Ombrom[illegible]

	Pioggia, compresa anche l'acqua della Neve, e della Grandine squagliate					
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Somme	Neve
Somme	poll. 11: 3, 3	poll. 109. 10, 3	poll. 167: 1, 2	poll. 137: 11, 1	poll. 330: 1, 8	poll. 47: [illegible], 5
Medie	" 11: 6, 33	" 10: 11, 83	" 16: 8, 5	" 13: 9, 30	" 33: -, 18	" 4: 8, 45
			Inverno			
Somme	poll. 26. 3, 9	poll. 17: 10, 4	poll. 16: 10, 8	poll. 7: 9, 9	poll. 88: 11, 0	poll. [illegible]: 4, 0
Medie	" 2: 7, 59	" 1: 9, [illegible]	" 1: 8, 28	" 2: 9, 39	" 8: 10, 70	" 4: 1, [illegible]0
			Primavera			
Somme	poll. 27: 3, 6	poll. 30: 2, 1	poll. 41: [illegible], [illegible]	poll. 29: 0, 3	poll. 1[illegible]: [illegible], [illegible]	poll. 3: 8, 5
Medie	" 2: [illegible], 76	" [illegible]: [illegible], 21	" 4: 1, 40	" 3: 0, 75	" 1[illegible]: 1, 21	" [illegible]: 4, 45
			Estate			
Somme	poll. 20. 4, 9	poll. [illegible]: [illegible], 4	poll. 69: [illegible], 7	poll. 38: 1, 3	poll. 152: 10, [illegible]	
Medie	" [illegible]: [illegible], 49	" 2: 6, 34	" 6: 10, 87	" [illegible]: 9, 73	" 15: 3, 43	—
			Autunno			
Somme	poll. 41: [illegible], 1	poll. 36: 4, 7	poll. 39: 10, 3	poll. 38. 11, 8	poll. 15[illegible]: 2, 9	poll. 1: 5
Medie	" 4: 1, 21	" 3: 7, 67	" 3: 11, 83	" 3: 10, 78	" 15: 7, 49	" [illegible]: 1, 70
Anno medio nel Decennio 1828–1837	poll. 11: 1, [illegible]	poll. 10: [illegible], 56	poll. 16: [illegible], 4	poll. 1[illegible]: [illegible], [illegible]	poll. 5[illegible]: 10, [illegible]	poll. 4: 8, 95

Tavola di Pi[illegible]

...ro metri

Pioggie

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Somme	Neve

Gennajo

Somme	poll. 8 : 5, 4	poll. 5 : 4, 6	poll. 4 : 5, 5	poll. 2 : 9, 5	poll. 23 : 6, 4	poll. 7 : 9, 5
Medie	poll. — : 9, 84	poll. — : 6, 46	poll. — : 5, 05	poll. — : 8, 15	poll. 2 : 5, 44	poll. — : 11, 75

Febbrajo

Somme	poll. 12 : 11, 4	poll. 7 : 4, 5	poll. 7 : 11, [illegible]	poll. 11 : 9, 0	poll. 38 : [illegible], 2	poll. 16 : [illegible]
Medie	poll. 1 : [illegible] 14	poll. [illegible] 8, 85	poll. [illegible] : 9, 52	poll. 1 : 2, 10	poll. 3 : 9, 62	poll. 1 : [illegible]

Marzo

Somme	poll. 7 : 5, [illegible]	poll. 8 : 1, 3	poll. 9 : 5, 6	poll. 9 : 10, 2	poll. 34 : 10, 3	poll. 2 : 2, 5
Medie	poll. — : 8, 92	poll. — : 9, 7[illegible]	poll. — : 11, 36	poll. — : 11, 32	poll. 3 : 5, 83	poll. — : 2, 65

Aprile

Somme	poll. 11 : 1, 4	poll. 13 : 9, 8	poll. 14 : 9, 8	poll. 9 : 3, 4	poll. 49 : 10, 8	poll. 1 : 6, [illegible]
Medie	poll. 1 : 2, 38	poll. 1 : 4, 58	poll. 1 : 5, 78	poll. — : 11, 14	poll. 4 : 11, 88	poll. — : 1, 80

Maggio

Somme	poll. 7 : 10, 4	poll. 8 : [illegible], 0	poll. 16 : 11, 5	poll. 12 : 1, 9	poll. 46 : 3, [illegible]	
Medie	poll. — : 9, 46	poll. — : 9, 9[illegible]	poll. 1 : 8, 25	poll. 1 : 3, 19	poll. 4 : [illegible]	

Giugno

Somme	poll. [illegible]	poll. 9 : [illegible], 6	poll. 28 : 6, 0	poll. 11 : 4, 2	poll. 54 : [illegible]	
Medie	poll. — : 6, 05	poll. — : 10, 96	poll. 2 : [illegible]	poll. 1 : 1, 62	poll. 5 : 4, 80	

Luglio

Somme	poll. 7 : 10, 8	poll. 8 : 3, 2	poll. 23 : 5, 7	poll. 12 : 9, 0	poll. 52 : 4, 7	
Medie	poll. — : 9, 48	poll. — : 9, 92	poll. 2 : 4, 17	poll. 1 : 3, 30	poll. 5 : 2, 87	
	poll. 6 : 11, 24	poll. [illegible] 40	poll. 10 : 6, 41	poll. 7 : 5, 80	poll. 39 : 11, 94	poll. 2 : 11, [illegible]

[illegible] Tavola 3.ª

Ombrometro

(pioggia, compresa anche l'acqua della Neve e della grandine [illegible])

	[illegible] Maggiore	Militare	Mezzi [illegible]	[illegible]ranti Mezzanotte	Somme	Neve
Agosto						
Somme poll.	7 : 5/10, 9	poll. 7 : 10/10, [illegible]	poll. 17 : 1, 0	poll. [illegible] : [illegible], 1	poll. 46 : 5/10, 4	
Medie poll.	: 8, 99	poll. : 9, 46	poll. 1 : 8, 20	poll. 1 : 4, 81	poll. 4 : 7 76	
Settembre						
Somme poll.	17 : [illegible]/10, 3	poll. 14 : 3/10, 9	poll. 18 : 7/10, 5	poll. 15 : 8/10, 9	poll. 65 : [illegible]/10, 6	
Medie poll.	1 : 8, 43	poll. 1 : 5 19	poll. 1 : 10, 35	poll. 1 : 6 89	poll. 6 : 6, 86	
Ottobre						
Somme poll.	12 : [illegible]/10, 7	poll. 10 : 4/10, 6	poll. 9 : 8/10, 9	poll. 10 : 9/10, 5	poll. 42 : 11 7	
Medie poll.	1 : [illegible] 47	poll. 1 : 0, 46	poll. : 11 69	poll. 1 : [illegible], 95	poll. 4 : 3, 57	
Novembre						
Somme poll.	11 : 11/10, 1	poll. 11 : 8/10, 2	poll. 11 : 5/10, 9	poll. 12 : 5/10, 4	poll. 47 : 6/10, 6	poll. 1 : [illegible]
Medie poll.	1 : 2, 31	poll. 1 : 2, 02	poll. 1 : 1, 79	poll. 1 : 2, 94	poll. 4 : 9, 06	poll. : 1 70
Dicembre						
Somme poll.	7 : 4/10, 9	poll. 5 : [illegible]/10, 0	poll. 4 : 9/10, 8	poll. 10 : [illegible]/10, 2	poll. 27 : [illegible], 9	poll. 16 : 1
Medie poll.	: 8 89	poll. : 6, 20	poll. : 5 78	poll. 1 : —, 02	poll. 2 : 8, 99	poll. 1 : 7. 00
	poll. 5 : 7, 09	poll. 4 : 11, 43	poll. 6 : 2, 11	poll. 6 : 3, 61	poll. 22 : —, 24	poll. 1 : 9, 00
come sopra [illegible]	5 : 11, 24	6 : —, 40	10 : 6, 41	7 : 5, 89	29 : 11, 94	2 : 11, 4[illegible]
[illegible] [illegible] 1827	poll. 11 : 6, [illegible]	poll. 10 : 11, 83	poll. 16 : 8, [illegible]	poll. 13 : 9, [illegible]	poll. [illegible] , 15	poll. 4 : 8 4[illegible]

Qualità dei g…

	Giorni							
	Sereni	Vari	Coperti	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nebbia	…
Somme	1667/10	840/10	1146/10	3648/10	1006/10	1434/10	273/10	
Medie	166,7	84,0	114,6	364,8	100,6	143,4	27,3	9…

Inverno

Somme	417/10	122/10	364/10	898/10	244/10	229/10	182/10	
Medie	41,7	12,2	36,4	89,8	24,4	22,9	18,2	6,…

Primavera

Somme	351/10	234/10	335/10	920/10	279/10	419/10	32/10	
Medie	35,1	23,4	33,5	92,0	27,9	41,9	3,2	1…

Estate

Somme	465/10	299/10	156/10	920/10	267/10	454/10	3/10	
Medie	46,5	29,9	15,6	92,0	26,7	45,4	0,3	

Autunno

Somme	434/10	188/10	288/10	909/10	205/10	330/10	60/10	
Medie	43,4	18,8	28,8	90,9	20,5	33,0	6,0	0,…

Anno medio dal 1828 al 1837	166,7	84,3	114,3	364,7	99,5	143,2	27,9	9…

...tità dei giorni

Tavola II^ma

...	con neve	con gelo	con tuono	con pruine
...	94/10 9,4	794/10 79,4	510/10 51,0	58/10 5,8
...rno				
...	67/10 6,7	570/10 57,0	0/10 0,0	0/10 0,0
...vera				
...	19/10 1,9	107/10 10,7	109/10 10,9	07/10 0,7
...ate				
...	—	—	208/10 20,8	16/10 1,6
...nno				
...	7/10 0,7	117/10 11,7	93/10 9,3	13/10 1,3
...	9,3	79,4	51,0	5,8

Tavola II.

Qualità

	Giorni							
	Belli	Varii	Coperti	Vento	Vento forte	Pioggia	Nebbia	Ne[illegible]
							Gennajo	
Somme	139/10	[illegible]4/10	137/10	[illegible]/10	8[illegible]	78	8[illegible]	[illegible]
Medie	13.9	[illegible]4	13.7	[illegible]0.8	8.[illegible]	7.8	8.1	2.[illegible]
							Febbrajo	
Somme	[illegible]/10	[illegible]9/10	102/10	2[illegible]/10	86/10	77	[illegible]	[illegible]
Medie	14.2	[illegible].9	10.2	28.3	8.6	7.7	3.9	[illegible]
							Marzo	
Somme	131/10	64/10	115/10	310/10	95/10	105/10	15/10	[illegible]
Medie	13,1	6,4	11,5	31,0	9,5	10,5	1,5	1,[illegible]
							Aprile	
Somme	103/10	82/10	115/10	300/10	90/10	144/10	13/10	[illegible]
Medie	10.3	8,2	11.5	30.0	9.0	14.4	1,3	[illegible]
							Maggio	
Somme	117/10	88/10	105/10	310/10	94/10	170/10	4/10	
Medie	11.7	8.8	10.5	31.0	9.4	17.0	0.4	[illegible]
							Giugno	
Somme	143/10	93/10	64/10	300/10	78/10	158/10		
Medie	14,3	9,3	6,4	30,0	7.8	15,8	—	
	77	40,[illegible]	6[illegible],8	181,1	52,4	72,2	1[illegible].2	[illegible]

[illegible] III.a

...di ... Giorni

...i

	con Neve	con Gelo	con Tuono	con Grandine
...najo				
	26/10 2,6	209/10 20,9	—	
...brajo				
	20/10 2,0	171/10 17,1	1/10 0,1	1/10 0,1
...rzo				
	13/10 1,3	89/10 8,9	7/10 0,7	5/10 0,5
...rile				
	5/10 0,5	17/10 1,7	32/10 3,2	6/10 0,6
...ggio				
	1/10 0,1	1/10 0,1	70/10 7,0	16/10 1,6
...gno				
	—	—	88/10 8,8	7/10 0,7
	6,[illegible]	48,[illegible]	19,[illegible]	3,[illegible]

Segue Tavola 3.ª

Quantità dei ...

	Giorni							
	Belli	Neri	Coperti	con Vento	con Vento forte	con Pioggia	con Nebbia	con Ne[...]
Luglio								
Somma	156/10	110/10	44/10	310/10	102/10	148/10	1/10	
Medie	15,6	11,0	4,4	31,0	10,2	14,8	0.1	
Agosto								
Somme	166/10	96/10	48/10	310/10	87/10	148/10	4/10	
Medie	16.6	9.6	4.8	31.0	8,7	14,8	0.4	
Settembre								
Somme	133/10	86/10	81/10	299/10	66/10	148/10	7/10	
Medie	13,3	8,6	8,1	29,9	6,6	14,8	0,7	
Ottobre								
Somme	188/10	54/10	68/10	310/10	65/10	69/10	8/10	
Medie	18,8	5,4	6,8	31,0	6,5	6,9	0,8	0.
Novembre								
Somme	113/10	48/10	139/10	300/10	74/10	113/10	45/10	
Medie	11,3	4,8	13.9	30,0	7,4	11,3	4,5	0
Dicembre								
Somme	136/10	46/10	128/10	308/10	88/10	76/10	56/10	1
Medie	13,6	4,6	12.8	30,8	8,8	7,6	5,6	0,
[illegible]	59.[illegible] 166.7	44.[illegible]	50.[illegible] 114.6	18[illegible]	[illegible]	70,[illegible]	11,1 [illegible]	[illegible]

…tà in Giorni

…i	Neve	Gelo	Tuoni	Grandine
…io				
	—	—	109/10 10,9	7/10 0,7
…sto				
	—	—	111/10 11,1	2/10 0,2
…mbre				
	—	—	59/10 5,9	7/10 0,7
…bre				
	1/10 0,1	18/10 1,8	24/10 2,4	4/10 0,4
…mbre				
	6/10 0,6	99/10 9,9	10/10 1,0	2/10 0,2
…mbre				
	22/10 2,2	190/10 19,0	1/10 0,1	1/10 0,1
	2,9 / 6,5 / 9,4	30,7 / 48,7 / 79,4	31,4 / 19,8 / 51,2	2,3 / 3,5 / 5,8

Minute di calcoli per le Osservazioni meteorologiche del trentennio 1803-1831

Baro m[illegible]

	Elevazione Massima			Minima			Differ.ª	L. d. S.
Anni	Mesi	Gior.		Mesi	Gior.			
T.º 1.º								L.e 299,32 / 3
1821	Febbrajo	8	P.ci 28:8,37	1823 Febb.	2	P.ci 26:8,20	P.ci 2:–,17	P.ci 27:9,977
			L.e 136,61 / 3			Dedotte L.e 131,17 / 120. / L.e 11,17		
			P.ci 28:4,553			P.ci 27:3,706	P.ci 1:–,847	

	Elevazione Massima			Minima			Differenza	L. del Sole
Anni	Mesi	Gior.		Mesi	Gior.			
								L.e 299,32 / 3
1821	Febbrajo	8	P.ci 28:8,37	1823 Febb.º	2	P.ci 26:8,20	P.ci 2–,17	P.ci 27:9,977
			L.e 136,61 / 3			Dedotte L.e 131,17 / 120 / L.e 11,17 / 3	L.e 115,49 / 3	
			P.ci 28:4,553			~~P.ci 27:3,706~~ P.ci 27:–,371	~~P.ci 1:–,847~~ P.ci 1:4,183	

Inverno	Elevazione Massima			Minima			Differenza	Lev. del Sole
Anni	Mesi	Gior.		Mesi	Gior.			
								L.e 305,65
1821	Febbrajo	8	P.ci 28:8,37	1823 Febb.º	2	P.ci 26:8,20	P.ci 2:–,17	P.ci 27:10,183
			L.e 124,25 / 3			Dedotte L.e 107,71 / 72.– / L.e 35,71 / 3	L.e 100,[illegible] / 85,[illegible]	
			P.ci 28:4,161			P.ci 27:1,706	P.ci 1:2,951 / P.ci 1:2,951	
								L.e 257,28
[illegible]	182[illegible] [illegible]	1	P.ci 2[illegible]:[illegible],2[illegible]	182[illegible] Marzo	2	P.ci [illegible]:[illegible],[illegible]	P.ci 1:7,30	P.ci 27:9,[illegible]76
			L.e 79,[illegible] / 3			Dedotte L.e 1[illegible],03 / 50. / L.e 67,03 / 3		
			P.ci 2[illegible]:3,661			P.ci 27:2,234	P.ci 1:–,427	
							L.e 1[illegible] / [illegible]	

metro

Elevazione Media

0.° 8 - 4 ½ m. 0.° 2 ½ - 41. 0.° 10 1.° degli Anni

~~S.e 293.10~~ S.e 293,00 S.e 301,80 S.e 299,23

~~P.i 27:9,767~~ P.i 27:9,767 P.i 27:10,062 P.i 27:9,974

Elevazione Media

0.° 8 [illegible] 0.° 2 [illegible] 0.° 10 [illegible] degli Anni

S.e 293,00 S.e 301,80 S.e 299,23

P.i 27:9,767 P.i 27:10,062 P.i 27:9,974

301,80
7
27:10,062

Elevazione Media

0.° [illegible] 0.° 2 [illegible] 0.° 10 [illegible] delle stagioni

S.e 293,00 S.e 295,61 [illegible]

P.i 27:9,9[illegible] P.i 27:9,8[illegible] P.i 27:10,1[illegible]

295,61
12
307,61
7
27:10,224

S.e 279,73 S.e [illegible],73 S.e 286,73

P.i 27:9,324 P.i 27:9,[illegible] P.i 27:9,[illegible]

[illegible]

Stagioni

	Massimo				Minimo			Escursione	Del Fab.
Anni	Mesi	Giorni		Anni	Mesi	Giorni			

Estate

1830	Giugno	1	P.i 28:2,40	1813	Luglio	21	P.i 27:2,81	P.i —:11,59	P.i 27:9:792
			S.e 29,39				S.e 160,60	S.e 228,79	
			P.i 28:9,497				P.i 27:5,353	P.i —:7,626	
			28:—:,480						

Autunno

1805	[illegible]	17	[illegible]	18[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			S.e 93,68				[illegible] 60	[illegible]	
			[illegible]				[illegible] 2,886	[illegible] 1,236	

Inverno Gennajo

1828	Gennajo	18	P.i 28:6,70	1806	Genn.	11	P.i 26:9,69	P.i 1:9,01	P.i 27:—,708
			Sed. S.e 113,94				S.e 122,59	419,35	241,24
			24.				Sed. 24.—	132	60
			S.e 89,94				S.e 98,59	301,35	301,24
			P.i 28:2,998				P.i 27:3,286	P.i —:11,712	P.i 27:10,041

Febbrajo

S.e 258,92
agg. 60 —
S.e 318.72

1821	Febbrajo	8	P.i 28:8,37	1823	Febb.o	2	P.i 26:8,20	P.i 2:—,17	P.i 27:10,630
			S.e 95,92				Sed. S.e 141,03	S.e 194,94	
							24.—	144	
							S.e 117,03	338.7	
			P.i 28:3,193				P.i 27:3,901	P.i —:11,293	

Elevazioni [illegible]

[illegible] 8 ... [illegible] [illegible] 10 [illegible] della stagione)

[illegible] 286, [illegible] 291, [illegible] 293, [illegible]

792 | P. 27: 9,560 P. 27: 9,868 P. 27: 9,768

O. 8–9½ m O. 2½–4. P. O. 10. [illegible] della stagione)

~~Sc 305,40~~ Sc 313,97 Sc 311,06

P. ~~27·10,180~~ P. 27·10 [illegible] P. 27·10 [illegible]

306,40

27 10,217

O. 9½ m O. 2 [illegible] O. 10 [illegible] dal [illegible])

~~[illegible]~~ [illegible] 13 [illegible] 254, [illegible] 253 17

~~[illegible]~~ [illegible] 94, 13 [illegible] 302, [illegible] 301, [illegible]

[illegible] 4 [illegible] 27:10,382 [illegible] 27:10,037

Sc 262,38 Sc 271,49 Sc 269,71

[illegible] 48,— " 48·— " 48

Sc 310 38 Sc 319,49 Sc 317 71

P. 27:10 346 P. 27·10,[illegible] P. 27 10 [illegible]

[illegible]			Massima			Minima	Differenza	Barometro
								L^e 256,94
								36. —
								L^e 292,24
1832	Magg.	1	P^i 28:[illegible]	1804 Magg.	2	P^i 26:9,[illegible]	P^i 1:[illegible],40	P^i 27:9,7[illegible]
			[illegible] 70,[illegible]			L^e 133,[illegible] L^e 159,00		
						36 180		
						91,[illegible] 339,00		
			P^i 28:2,347			P^i 27:3,047	P^i — 11,[illegible]	
								L^e 280,78
1817	Aprile	2	P^i 28:3,44	1804 Aprile	16	P^i 27:—,12	P^i 1:3,32	P^i 27:9,359
			L^e 76,97			L^e 116,64	L^e 224,33	
			36 —				60. —	
			L^e 40,97				L^e 284,33	
			P^i 28:1,365			P^i 27:3,888	P^i —:9,478	
								L^e 288,41
1832	Maggio	6	P^i 28:2,30	1805 Maggio	20	P^i 27:3,37	P^i 11,75	P^i 27 7,627
			L^e 68,37			L^e 173,51	L^e 206,86	
			48. —					
			L^e 20,37					
			P^i 28:—679			P^i 27:[illegible],784	P^i [illegible]	
								L^e 29[illegible],[illegible]
1830	Giugno	1	P^i 28:2,40	1830 Giugno	16	P^i 27 [illegible],40	P^i 11,00	P^i 27:9,817
			[illegible] 131,17			L^e 172,[illegible]	L^e 178,91	
			120.					
			L^e 11,17					
			P^i 28:[illegible]			P^i 27:6,408	P^i —:5,964	

... &c

Elevazione Media

...	D°. 9½ m.°	D°. 9½ 1.°	D°. 10. 1.°	D°. 11. ...
24		L.e 259.66	L.e 258,16	L.e 255,67
		24. —	36, —	36. —
,24		L.e 283.66	L.e 294,16	L.e 291,67
		3	3	3
...44		P.e 27. 9. 455	P.e 27: 9. 565	P.e 27. 9. 722

...	D°. 9 m.°	D°. 9 1.°	D°. 10 1.°	D°. 11. ...
78	L.e	L.e 277.09	L.e 285, 54	L.e 280,32
		3	3	3
..59		P.e 27. 9. 103	P.e 27. 9. 461	P.e 27: 9, 231

81		L.e 282,44	L.e 291.39	L.e 288.16
		3	3	3
..27		P.e 27: 9.415	P.e 27: 9, 713	P.e 27: 9, 605

..1		L.e 287,30	L.e 296,48	L.e 293,77
		3	3	3
17		P.e 27: 9. 577	P.e 27: 9. 883	P.e 27: 9. 775

[illegible] 3.

Osservazioni — Barometro

	Massima				Minima				Differenza	Medio
	Anno	Mese	Giorno		Anno	Mese	Giorno			

Luglio — L.e 289,86

1[illegible] Luglio 19 P. 28:1,[illegible] 1813 Lug. 21 P. 27 [illegible] P. [illegible] 10,75 P. 27.[illegible],662

L.e 126,[illegible]
[illegible]
L.e 6,[illegible]

P. 28. [illegible]29 — L.e 1[illegible],80 L.e 1[illegible] 79 — P. 27.6,160 P. [illegible] 6,[illegible]

Agosto — L.e 296,86

1813 Agosto [illegible] P. [illegible] 1,[illegible] 181[illegible] Agosto 7 P. 27 [illegible] P. [illegible] 9,62 P. 27:9,595

L.e 96,53
9.d. 84,
L.e 11,53

P. 28: [illegible],419 — L.e 19[illegible],59 L.e 177,94 — P. 27:6,419 P. [illegible] 5,998

Settembre — L.e 311,54

18[illegible] Settembre 23 P. 28:6,[illegible] 180[illegible] Settembre 29 P. 27:[illegible],25 P. 1:[illegible] 60 P. 27:10,38[illegible]

L.e 49,02 — L.e 111,73 L.e 233,99

[illegible] P. 28:1,634 — P. 27:5,224 P. [illegible]:[illegible], 900

Ottobre — L.e 283,79
[illegible] 24.
L.e 307,79

1806 Ottobre [illegible] P. 28:4,81 1825 Ottobre 20 P. 26.10,25 P. 1:6,[illegible] P. 27.10,2[illegible]

L.e 61,60 — L.e 146,[illegible] [illegible] 24 [illegible] — [illegible] 84 [illegible]

P. [illegible]:2,053 — P. 27:4,087 P. [illegible]: 9.966

…metro [illegible]

,86	L. 283,52	L. 292,51	L. 289,30
662	P. 27:9,451	P. 27:9,750	P. 27:9,643
,86	L. 289,68	L. 299,16	L. 296,17
95	P. 27:9,656	P. 27:9,972	P. 27:9,872
14	L. 307,41	L. 315,48	L. 312,49
385	P. 27:10,243	~~P. 27:10,316~~ P. 27:10,316	P. 27:10,416
79 / 79	L. 281,76 / L. 305,36	L. 276,85 / L. 312,85	L. 273,52 / L. 309,[illegible]
259	P. 27:10,192	P. 27:10,428	P. 27:10,317

Seguito Classe 3a

Elevazioni

Anni	Massima Mesi	Giorni	Minima Mesi	Giorni	Differenza	Barometro L. Q. S.	O.
Ottobre						L. 292,58 / 18 / L. 310,58	
1824	Novembre	11 P. 28:1,75 1826	Ottobre 26	P. 27: .15	P. 1:6,60	P. 27:10,353	
		L. 89,49 / [illegible] 12. / L. 77,49 / 3 / P. 28:2,583		L. 132,81 / 3 / P. 27:4,417	L. 244,67 / agg. 60. / L. 304,67 / P. .10 136		
Dicembre						L. 286,51 / agg. 12. / L. 298,51 / 3	
1824 1825	Dicembre	31 / 3 P. 28:11,75 1806	Dicembre 2	P. 26:9,55	P. 1:7, —	P. 27:9,960	
		L. 96,86 / Ded. 12. / L. 84,86 / 3 / P. 28:2,828		L. 117 / Ded. 24. / 93,[illegible] / P. 27:3,111	L. 119,[illegible] / agg. 132 / L. [illegible] / P. .11,717		

Annuale 1a	Grado di Calore Massimo Mesi	Giorni	Minimo Mesi	Giorni	Differenza	Termometro	O.
						G. 1440,23	
[illegible]	Agosto	6. G. 97	[illegible]	6 G. 10.	G. 87.	G. [illegible],008	
		G. 2750,[illegible] / 3 / G. 91,683		G. [illegible],[illegible] / G. 17,76	G. 2219,[illegible] / G. 73,961		

...mento —

— [illegible] Media —

.1.	Dº 7 [illegible]	Dº 2 [illegible]	Dº 10 [illegible]	Dº [illegible]
,58		[illegible]7,98	253,50	26[illegible],1[illegible]
		48	[illegible]	4[illegible]
58		30[illegible],7[illegible]	313,50	311,14
		3	3	3
.353		[illegible] 10,199	[illegible] 10,452	Pº 27:10,371

81	280,74	289,17	286,86
	12	12	12
81.	292,74	301,17	298,86
	3	3	3
960.	Pº 27:9,758	Pº 27:10,039	Pº 27:9,962

...ho. Dº Fahrenheit

— Temperatura Media —

23	g.	g. 1865,58	g. 1556,51	g. 1648,36
		3	3	3
08		g. 62,186	g. 51,883	g. 54,945

Tav. 2.da	Anni	Mese	Giorni	Gradi di Calore — Massimo	Anni — Mese	Giorni	Minimo	Differenza	Termometro
									g. 989,98 / 3
Inverno	1808 1821	dicemb. 1807 febbraj.	1 [illegible]	g. 61	1803 febb.°	6	g. 10.	g. 51	g. 32,999
				g. 1695,50 / 3 ~~g. 1695,50~~ g. 56,52			g. 534,50 / 3	g. 1161,00 / 3	
V.				g. 56,516			g. 17,816	g. 38,700	
									g. 1397,95 / 3
Primavera	1806	Maggio	20	g. 88,	1808 Mago	2.	g. 19. 50	g. 68. 50	g. 46,598
V.				g. 2466,50 / 3			g. 823.50 / 3	g. 1643,00 / 3	
				g. 82,216			g. 27,450	g. 54,767	
									g. 1888,15 / 3
Estate	1830	Agosto	6.	g. 97. —	1826 1825 Giug.°	14 7	g. 43. —	g. 54 —	g. 62,938
				g. 2749,50 / 3			g. 1523,50 / 3	g. 1226,00 / 3	
V.				g. 91,650			g. 50,783	g. 40,867	
									g. 1487,27 / 3
Autunno	1818	settembre	[illegible]	g. 87.	1805 [illegible]	25	g. 19. 50	g. 67. 50	g. 49,576
				g. 2452,50 / 3			g. 849,50 / 3	g. 1603,00	
				g. 81,750			g. 28,317	g. 53,434	

									Per ciascun Giorno
Tavola 3.a									g. 942,92 / 3
Gennajo.	1817	gennajo	28	g. 56,50	1830 genn.°	15	g. 11, 50	g. 45	g. 31,431
				g. 1506,50 / 3			g. 606,00 / 3	g. 900,50 / 3	
				g. 50,216			g. 20,200	g. 30,027	

…metro di Fahrenheit

Temperatura Media

…98	g. 1311,44 / 3	g. 1088,13 / 3	g. 1145,17 / 3
…99	g. 43,715	g. 36,291 (271)	g. 38,172
…95	g. 1595,70 / 3	g. 1535,32 / 3	g. 1638,11 / 3
…98	g. 62,864	g. 51,177	g. 54,604
…15	g. 2402,02 / 3	g. 2013,46 / 3	g. 2141,44 / 3
…38	g. 80,067	g. 67,125	g. 71,381
…27	g. 1864,40 / 3	g. 1591,09 / 3	g. 1670,53 / 3
…576	g. 62,146	g. 53,036	g. 55,684
…S.	C.ª 9 ½ m.	C.ª 17 …	C.ª 10 … / …l. Mese
…92	g. 1243,59 / 3	g. 1036,16 / 3	g. 1088,91 / 3
…31	g. 41,453	g. 34,565	g. 36,297

Segno Gaz. 5.a	Anni	Mesi	Giorni	Grado di Calore — Massimo	Anni Mesi	Giorni	Minimo	Differenza	Termometro — S. del 1.
Febbrajo									g. 985,89 / 3
	18[illegible]	Febbrajo	22	g. 61,—	18[illegible] Febb.o	6.	g. 16.	g. 51,—	g. 32,863
				g. 1653,00 / 3			g. 654,50 / 3	g. 998,50 / 3	
				g. 55,100			g. 21,817	g. 33,283	
Marzo									g. 1150,67 / 3
	1815	Marzo	31	g. 72,50	1808. Marzo	2	g. 19,50	g. 53,—	g. 38,356
				g. 1913,50 / 3			g. 828,50 / 3	g. 1085,00 / 3	
				g. 63,784			g. 27,617	g. 36,167	
Aprile									S. del 1. g. 1384,33 / 3
	1818	Aprile	29	g. 86.—	1812. Aprile	10	g. 25,60	g. 60,50	g. 46,168
				g. 2201,00 / 3			g. 1050,00 / 3	g. 1151,00 / 3	
				g. 73,367			g. 35,000	g. 38,367	
Maggio									g. 1658,41 / 3
	1806 / 1820	Maggio	20 / 14	g. 88,—	1814. Magg.	1.	g. 32,	g. 56,	g. 5[illegible],2[illegible]
				g. 2463,00 / 3			g. 1349,00 / 3	g. 1114,00 / 3	
				g. 82,100			g. 44,967	g. 37,134	
Giugno									g. 1818,61 / 3
	1804	Giugno	7	g. 92,50	1824 / 1825 Giugno	14 / 7	g. 43,	g. 49,50	g. 60,620
				g. 2616,00 / 3			g. 1545,00 / 3	g. 1071,00 / 3	
				g. 87,200			g. 51,500	g. 35,700	

…tro D.	Fahrenheit			
	Temperatura Media			
…S.	O. 9½ m.	O. 2½ s.	O. 10 s.	Del Mese
…89		g. 1371,31 / 3	g. 1103,31 / 3	g. 1173,17 / 3
…6.3		g. 45,710	g. 36,777	g. 39,106
…,67		g. 1604,22 / 3	g. 1289.11 / 3	g. 1372,95 / 3
…:6		g. 53,474	g. 42,970	g. 45,765
…1	O. 5 m.	O. 1. s.	O. 10 s.	Del Mese
…33		g. 1877,46 / 3	g. 1523,21 / 3	g. 1627,57 / 3
…58		g. 62,582	g. 50,774	g. 54,252
…41		g. 2175,99 / 3	g. 1793,63 / 3	g. 1913,76 / 3
…32		g. 72,533	g. 59.788	g. 63,792
…61		g. 2337,00 / 3	g. 1943,62 / 3	g. 2075,71 / 3
…20.		g. 77,900	g. 64,787	g. 69.190

[illegible]	Gradi di Calore									Temperatura [illegible]
Luglio	1832	Luglio	15	gr. 95.—	1808	Luglio	6	gr. 51.	gr. 44.	gr. 1979,70
										gr. 63,[illegible]
V.				gr. 2720.00				gr. 1678.00	gr. 1042,00	
				gr. 90.667				gr. 55.934	gr. 34,733	
Agosto	1830	Agosto	6	gr. 97.—	1827	Agosto	30	gr. 47.—	gr. 50.—	gr. 1916,21
										gr. 63,874
				gr. 2674,75				gr. 1648.00	gr. 1026,70	
V.				gr. 89,158				gr. 54,934	gr. 34,224	
Settembre	1818	Settembre	4	gr. 87.—	1825	7mbre	30	gr. 39.—	gr. 48.—	gr. 1738,39
										gr. 57,946
				gr. 2452,50				gr. 1443,00	gr. 1009,50	
V.				gr. 81,750				gr. 48,100	gr. 33,650	
Ottobre	1817	Ottobre	1	gr. 77	180[illegible]	Ottobre	23	gr. [illegible]	gr. 47,50	gr. 1438,86
										gr. 47,946
				gr. 2170,00				gr. 1131,00	gr. 1039.00	
				gr. 72,334				gr. 37,700	gr. 34,634	
Novembre	1811	Novembre	[illegible]	gr. 67.—	1805	9mbre	25	gr. 19,50	gr. 47,50	gr. 1233,[illegible]
										gr. 40,78
				gr. 1816,50				gr. 847,50	gr. 967,00	
				gr. 60,550				gr. 28,319	gr. [illegible] 233	

	Fahrenheit)			
	temperatura) Media →			
.1.	O.e 8. m.e	O.e 4. s.a	O.e 10. s.a	Del Mese
10		g. 2451,60 / 3	g. 2057,06 / 3	g. 2185,36 / 3
24.		g. 81,720	g. 68,569	g. 72,845
21		g. 2417,50	g. 2049,59 / 3	g. 2163,23 / 3
74		g. 80,584	g. 68,026	g. 72,108
59		g. 2179,59 / 3	g. 1855,97 / 3	g. 1955,95 / 3
46		g. 72,653	g. 61,866	g. 65,198
.1.	O.e 9½ m.e	O.e 2½ s.a	O.e 10. s.a	Del Mese
89		g. 1879,38 / 3	g. 1603,34 / 3	g. 1683,96 / 3
96		g. 62,646	g. 53,445	g. 56,132
54		g. 1534,05 / 3	g. 1314,04 / 3	g. 1371,83 / 3
85		g. 51,135	g. 43,801	g. 45,728

Segue Art. [illegible]

	Valori				Escursione	Incremento
	— Massimi —		— Minimi —			
[illegible]	Mesi	Giorni	Mesi	Giorni	[illegible]	[illegible]

Dicembre

gr. 1003, 91

1807 Dicembre 1 Gr. 61. — 1808. Xmbre 13 Gr. 14 — [illegible] 47 — gr. 41,164

[illegible] gr. [illegible] 874 [illegible]

gr. [illegible] 14 gr. [illegible] gr. 71.3

Anemoscopio [illegible]

		[illegible]									
Venti primi		F. 1602	243	936	373	2355	208	631	158	1422	[illegible]
		53,40	8,10	31,20	12,43	78,43	6,94	21,03	5,26	47,40	7,9[illegible]
Venti secondari	Inverno	F. 545	78	257	114	746	53	105	15	113	[illegible]
		18,16	2,60	8,57	3,80	24,87	1,77	3,50	0,50	3,77	0,1[illegible]
	Primavera	F. 257	36	194	99	489	58	246	63	308	10[illegible]
		8,63	1,20	6,46	3,30	16,30	1,76	8,20	2,10	16,93	3,[illegible]
	Estate										

Anemoscopio [illegible]

		[illegible]									
Venti primi		F. 1602	243	936	373	2355	208	631	158	1422	[illegible]
		53,40	8,10	31,20	12,43	78,43	6,93	21,03	5,26	47,40	7,9[illegible]
Venti secondari	Inverno	F. 545	78	257	114	746	53	105	15	113	[illegible]
		18,17	2,60	8,57	3,80	[illegible] 87	1,76	3,50	0,50	3,77	0,10
	Primavera	F. [illegible]	36	194	99	489	58	246	63	308	10[illegible]
		8,63	1,20	6,46	3,30	16,30	1,96	8,20	2,11	16,93	3,[illegible]

…tà Fahrenheit

Temperatura Media

…S.	D.° 9 ½ m.	D.° 2 ½ s.	D.° 10. s.	del Mese
…90		g. 1315,40/3	g. 1117,25/3	g. 1167,93/3
…64		g. 43,847	g. 37,242	g. 38,931

…pio 1.

…	S.O.	S.	O.S.O.	O.	O.N.O.	N.O.	N.N.O.	Somme
…1422/3	f.° 239/3	f.° 630/3	f.° 112/3	f.° 700/3	f.° 220/3	f.° 413/3	f.° 133/3	f.° 10373/3
…7,40	7,96	21,00	3,74	23,33	7,33	13,76	4,44	345,76
…113/3	f.° 3	f.° 38/3	f.° 2	f.° 66	f.° 21	f.° 71	f.° 33/3	f.° 2260/3
….77	0,10	1,26	0,07	2,20	0,70	2,37	1,10	75,34
…508/3	f.° 102/3	f.° 268/3	f.° 45/3	f.° 224/3	f.° 71	f.° 111/3	f.° 36/3	f.° 2809/3
…6,93	3,40	8,93	1,50	7,47	2,36	3,70	1,20	93,64

…oscopici

…	S.S.O.	S.O.	O.S.O.	O.	O.N.O.	N.O.	N.N.O.	Somme
…422/3	f.° 239/3	f.° 630/3	f.° 112/3	f.° 700/3	f.° 220/3	f.° 413/3	f.° 133/3	f.° 10373/3
…7,40	7,97	21,00	3,73	23,33	7,33	13,77	4,43	345,77
…113/3	f.° 3/3	f.° 38/3	f.° 2/3	f.° 66/3	f.° 21/3	f.° 71/3	f.° 33/3	f.° 2260/3
…77	0,10	1,26	0,07	2,20	0,70	2,37	1,10	75,33
…78/3	f.° 102/3	f.° 268/3	f.° 45/3	f.° 224/3	f.° 71/3	f.° 111/3	f.° 36/3	f.° 2807/3
…6,93	3,40	8,93	1,50	7,46	2,36	3,70	1,20	93,63

Ly. lucidità [illegible]

Anemo[illegible]

		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Estate	N.° 399/3	N.° 53/3	N.° 77/3	N.° 81/3	N.° 471/3	N.° 52/3	N.° 143/3	N.° 51/3	N.° 117/3	N.° 111/3	N.° 230/3
		10,97	1,77	2,53	2,87	15,70	1,73	4,93	1,70	11,49	3,70	7,8[illegible]
	Autunno	N.° 361/3	N.° 75/3	N.° 264/3	N.° 72/3	N.° 644/3	N.° 49/3	N.° 131/3	N.° 49/3	N.° 352/3	N.° 22/3	N.° 38[illegible]
		12,03	2,50	8,90	2,40	21,47	1,64	4,37	1,97	11,73	0,73	2,9[illegible]
Tavola 3.ª	Gennajo	N.° 196/3	N.° 23/3	N.° 89/3	N.° 51/3	N.° 269/3	N.° 13/3	N.° 20/3	N.° 4/3	N.° 27/3	N.° 2/3	N.° 8
		6,53	0,77	2,97	1,70	8,97	0,43	0,67	0,13	0,96	0,07	0,2[illegible]
	Febbrajo	N.° 155/3	N.° 29/3	N.° 69/3	N.° 26/3	N.° 218/3	N.° 32/3	N.° 58/3	N.° 5/3	N.° 55/3	N.° —	N.° 24/3
		5,17	0,97	2,30	0,87	7,26	1,07	1,93	0,17	1,83	"	0,80
	Marzo	N.° 99/3	N.° 15/3	N.° 11/3	N.° 15/3	N.° 199/3	N.° 25/3	N.° 81/3	N.° 15/3	N.° 124/3	N.° 25/3	N.° 64/3
		3,30	0,50	2,70	1,50	6,63	0,83	2,70	0,50	4,13	0,83	2,1[illegible]
	Aprile	N.° 82/3	N.° 8/3	N.° 56/3	N.° 30/3	N.° 149/3	N.° 12/3	N.° 77/3	N.° 26/3	N.° 211/3	N.° 36/3	N.° 91/3
		2,73	0,27	1,87	1,00	4,97	0,40	2,57	0,87	7,03	1,20	3,03
	Maggio	N.° 78/3	N.° [illegible]/3	N.° 57/3	N.° 24/3	N.° 141/3	N.° 21/3	N.° 88/3	N.° [illegible]/3	N.° 173/3	N.° 41/3	N.° 11[illegible]/3
		2,60	[illegible],13	1,90	0,80	4,70	0,70	2,93	0,73	5,77	1,37	3,7[illegible]
	Giugno	N.° 85/3	N.° 13/3	N.° 47/3	N.° 28/3	N.° 152/3	N.° 22/3	N.° 63/3	N.° 20/3	N.° 177/3	N.° 43/3	N.° 85/3
		2,83	0,43	1,57	0,93	5,07	0,73	2,17	0,67	5,90	1,43	2,83
	Luglio	N.° 111/3	N.° 13/3	N.° 72/3	N.° 30/3	N.° 151/3	N.° 11/3	N.° 46/3	N.° 17/3	N.° 153/3	N.° 41/3	N.° 76/3
		3,70	0,43	2,40	1,00	5,03	0,37	1,53	0,57	5,10	1,40	2,53

no | scopio 1.

		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Somma
1	f	236/3	f° 55/3	f° 283/3	f° 93/3	f° 176/3	f° 43/3	1.2853/3
11		7,87	1,83	9,43	3,10	5,87	1,43	95,10
2	f	88/3	f° 10	f° 106/3	f° 35/3	f° 55/3	f° 21/3	f° 2427/3
4		2,93	0,34	3,20	1,17	1,83	0,70	80,90
	f	8/3	f° 1/3	f° 20/3	f° 3/3	f° 23/3	f° 14/3	f° 765/3
7		0,26	0,03	0,67	0,10	0,77	0,47	25,50
	f	24/3	f° 1/3	f° 33/3	f° 14/3	f° 33/3	f° 13/3	f° 765/3
		0,80	0,03	1,10	0,47	1,10	0,43	25,50
	f	64/3	f° 8/3	f° 62/3	f° 21/3	f° 40/3	f° 14/3	f° 918/3
		2,13	0,27	2,07	0,70	1,33	0,47	30,60
	f	91/3	f° 15/3	f° 77/3	f° 25/3	f° 34/3	f° 13/3	f° 942/3
		3,03	0,50	2,57	0,83	1,13	0,43	31,40
	f	113/3	f° 22/3	f° 55/3	f° 46/3	f° 37/3	f° 9/3	f° 951/3
		3,77	0,73	[illegible]	[illegible]	1,23	[illegible]	31,63
	f	85/3	f° 17/3	f° 86/3	f° 25/3	f° 63/3	f° 10/3	f° 972/3
3		2,83	0,63	2,87	0,83	2,10	0,33	32,40
	f	76/3	f° 19/3	f° 98/3	f° 24/3	f° 55/3	f° 20/3	f° 938/3
		2,53	0,63	3,27	0,80	1,83	0,67	31,26

Segue tavola 3ª

Anemoscopio I

Epoca	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
	[illegible]	[illegible]	61/3	25/3	168/3	19/3	37/3	14/3	119/3	26/3	75/3	17/3	99/3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5,60	0,63	1,23	[illegible]	3,97	0,87	2,50	0,57	3,30	1,17	[illegible]	0,13	[illegible]
Settembre	107/3	82/3	75/3	25/3	178/3	30/3	57/3	13/3	140/3	13/3	53/3	7/3	77/3	31/3	88/3	9/3	860/3
	[illegible]	2,73	2,50	0,83	5,93	1,00	1,90	0,43	4,67	0,43	1,77	0,23	2,57	1,03	2,93	0,30	28,60
Ottobre	156/3	23/3	90/3	23/3	245/3	12/3	44/3	8/3	139/3	6/3	21/3	2/3	32/3	3/3	11/3	4/3	819/3
	5,20	0,76 7	3,00	0,77	8,17	0,40	1,47	0,27	4,63	0,20	0,70	0,07	1,07	0,10	0,36 7	0,13	27,30
Novembre	193/3	30/3	102/3	24/3	221/3	7/3	30/3	8/3	73/3	3/3	14/3	1/3	17/3	1/3	16/3	8/3	748/3
	6,43	1,00	3,40	0,80	7,37	0,23	1,00	0,27	2,43	0,10	0,47	0,03	0,57	0,03	0,53	0,27	24,93
Dicembre	[illegible]	27/3	100/3	39/3	262/3	4/3	22/3	6/3	29/3	2/3	6/3		[illegible]	[illegible]	15/3	6/3	[illegible]
	3,77	0,90	3,33	1,30	8,73	0,13	0,73	0,20	0,97	0,07	0,20		1,47	1,13	0,50	0,20	25,13

Anemoscopio II (vedi fol. [illegible])

Tavola Prima

Epoca	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
	[illegible]	30/3	203/3	144/3	[illegible]	36/3	119/3	[illegible]	318/3	[illegible]	70/3	5/3	16/3	[illegible]	67/3	17/3	[illegible]
	[illegible]	1,00	6,77	4,80	24,37	1,20	3,96 7	2,87	10,60	0,53	2,33	0,17	0,53	0,06 7	2,23	0,57	81,96 7

Tavola IIª

Epoca	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	Somme
Gennaio	37/3	10/3	50/3	35/3	351/3	17/3	15/3	2/3	21/3		4/3		2/3		10/3	2/3	583/3
	1,23	0,33	1,67	1,16 7	11,70	0,57	0,50	0,07	0,70		0,13		0,07		0,33	0,07	19,43
Primavera	77/3	6/3	62/3	40/3	259/3	7/3	56/3	11/3	107/3	9/3	33/3	2/3	24/3	8/3	10/3	6/3	720/3
	2,57	0,20	2,07	1,33	8,63	0,23	1,87	0,37	3,57	0,30	1,10	0,07	0,80	0,26 7	0,33	0,20	24,00

Anemoscopio II. (Vento forte)

Segue Trim. 2°	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	Somme
Estate	S.° 29/3	S.° 4/3	S.° 41/3	S.° 25/3	S.° 177/3	S.° 6/3	S.° 26/3	S.° 8/3	S.° 113/3	S.° 12/3	S.° 25/3	[illegible]	S.° 6[illegible]	[illegible]	[illegible]	S.° 6	S.° 638/3
	[illegible]	0,13	1,37	0,83	5,90	0,20	0,87	0,27	3,76	0,40	0,83	0,07	3,17	0,17	1,13	0,20	21,27
Autunno	S.° 15/3	S.° 10/3	S.° 50/3	S.° 19/3	[illegible]	S.° 8/3	S.° 19/3	S.° 5/3	S.° 77/3	S.° 4/3	S.° 8/3	S.° 1/3	S.° 15/3	S.° 1/3	S.° 7/3	S.° 3/3	S.° 519/3
	1,10	0,33	1,67	0,63	4,13	0,27	0,63	0,17	2,57	0,13	0,27	0,03	0,50	0,03	0,23	0,10	17,30
Trim. 3° Gennajo	S.° 7/3	S.° 4/3	S.° 15/3	S.° 28/3	S.° 129/3	S.° 6/3	S.° 5/3		S.° 6/3	-	-	-	S.° 1/3	-	S.° 5/3	-	S.° 206/3
	0,23	0,13	0,50	0,93	4,30	0,20	0,17		0,20	-	-	-	0,03	-	0,17	-	6,86
Febbrajo	S.° 21/3	S.° 4/3	S.° 16/3	S.° 12/3	S.° 105/3	S.° 7/3	S.° 11/3		S.° 6/3	.	S.° 2/3	.	.	.	S.° 3/3	S.° 1/3	S.° 190/3
	0,70	0,13	0,53	0,40	3,50	0,23	0,37		0,20	.	0,07	.	.	.	0,10	0,03	6,33
Marzo	S.° 31/3	S.° 1/3	S.° 27/3	S.° 22/3	S.° 118/3	S.° 3/3	S.° 19/3	S.° 2/3	S.° 21/3	.	S.° 7/3	S.° 1/3	S.° 3/3	S.° 1/3	S.° 2/3	S.° 4/3	S.° 262/3
	1,03	0,03	0,90	0,73	3,93	0,10	0,63	0,07	0,70	.	0,23	0,03	0,10	0,03	0,07	0,13	8,74
Aprile	S.° 19/3	S.° 2/3	S.° 19/3	S.° 14/3	S.° 82/3	S.° 2/3	S.° 15/3	S.° 7/3	S.° 52/3	S.° 5/3	S.° 12/3	S.° –	S.° 4/3	S.° 2/3	S.° 4/3	S.° 2/3	S.° 241/3
	0,63	0,07	0,63	0,47	2,73	0,07	0,50	0,23	1,73	0,17	0,40	–	0,13	0,07	0,13	0,07	8,03
Maggio	[illegible]	S.° 3/3	S.° 16/3	S.° 4/3	S.° 59/3	S.° 2/3	S.° 22/3	S.° 2/3	S.° 34/3	S.° 4/3	S.° 4/3	S.° 1/3	S.° 17/3	S.° 5/3	S.° 10/3	.	S.° 217/3
	0,30	0,10	0,53	0,13	1,97	0,07	0,73	0,07	1,13	0,13	0,13	0,03	0,57	0,17	0,33	.	7,23
Giugno	S.° 29/3	S.° 1/3	S.° 15/3	[illegible]	S.° 58/3	S.° 2/3	S.° 17/3	S.° 3/3	S.° 41/3	S.° 9/3	S.° 11/3	S.° 2/3	S.° 22/3	S.° 2/3	S.° 11/3	S.° 1/3	S.° 229/3
	0,96	0,03	0,50	0,17	1,93	0,07	0,57	0,10	1,37	0,30	0,37	0,07	0,73	0,07	0,37	0,03	7,63
Luglio	S.° 30/3	S.° 2/3	S.° 15/3	S.° 9/3	S.° 62/3	S.° 1/3	S.° 8/3	S.° 3/3	S.° 43/3	S.° 2/3	S.° 5/3	-	S.° 26/3	S.° 1/3	S.° 10/3	S.° 4/3	S.° 224/3
	1,00	0,07	0,50	0,30	2,07	0,03	0,27	0,10	1,43	0,07	0,17	.	0,87	0,03	0,33	0,13	7,47

Anemoscopio

[illegible]																	Somma
Agosto	30/3	1/3	11/3	11/3	7/3	3/3	1/3	2/3	7/3	1/3	6/3	.	17/3	2/3	13/3	1/3	183/3
	1,00	0,03	1,37	0,37	1,90	0,10	0,03	0,07	0,97	0,03	0,20	.	0,57	0,07	0,43	0,03	6,10
Settembre	13/3	1/3	18/3	4/3	19/3	1/3	4/3	3/3	24/3	1/3	4/3	1/3	7/3	1/3	3/3	1/3	111/3
	0,43	0,13	0,60	0,13	3,33	0,17	0,13	0,10	0,80	0,03	0,13	0,03	0,23	0,03	0,10	0,03	3,53
Ottobre	16/3	.	11/3	[illegible]/3	87/3	1/3	10/3	.	33/3	3/3	2/3	.	6/3	.	[illegible]/3	.	179/3
	0,53	.	0,40	0,17	2,97	0,03	0,33	.	1,10	0,10	0,06	.	0,20	.	0,07	.	5,96
Novembre	13/3	6/3	20/3	10/3	88/3	2/3	5/3	2/3	20/3	.	2/3	.	2/3	.	2/3	2/3	174/3
	0,44	0,20	0,67	0,33	2,93	0,07	0,17	0,07	0,67	.	0,07	.	0,06	.	0,07	0,06	5,81
Dicembre	9/3	2/3	19/3	20/3	117/3	.	2/3	2/3	9/3	.	2/3	.	1/3	.	2/3	1/3	186/3
	0,30	0,07	0,63	0,67	3,90	.	0,07	0,07	0,30	.	0,06	.	0,03	.	0,07	0,03	6,20

Ombrometro

	Pioggia					Neve
	[illegible] Mezzanotte	Mattina	Dopo Mezzodì	Avanti Mezzanotte	Somma	
Tavola 1ª	P. 357: 7,0	P. 437: 1,5	P. 169: [illegible],0	P. 421: 1,9	P. 1785: 1,4	P. 214: –,5
	P. 11: 11,03	P. 14: 6,85	P. 18: 11,70	P. 14: [illegible],47	P. [illegible] 7: 6,05	P. 7: 1,62

Tavola 2ª

Inverno	P. 90: 10,8	P. 77: 10,	P. 61: [illegible]	P. 95: [illegible],9	P. [illegible]	P. 171: [illegible]
	P. 3: –,36	P. 2: 7,14	P. 2: –,68	P. 3: [illegible],29	P. 10: 9,47	P. 5: 8,70
Primavera	P. 64: 6,[illegible]	P. 97: 1,5	P. 127: 7,9	P. 81: [illegible],2	P. 371: [illegible]	P. 33: 9,[illegible]
	P. [illegible]: 2,22	P. [illegible]: 2,[illegible]	P. [illegible]: [illegible],06	P. [illegible]: [illegible],14	P. 12: [illegible],61	P. 1: 1,[illegible]

8

Pluviometro

Segue Tav. 2ª

	Pioggia					Neve
	Dopo Mezzanotte	Mattina	Dopo Mezzodì	Avanti Mezzanotte	Somma	
Estate	P. 76:4,[illegible]	P. 111:4,8	P. 228:10,8	P. 107:–,8	P. 530:11,7	P.
	P. 2:6,64	P. 3:10,36	P. 7:7,56	P. 3:6,83	P. 17:8,39	
Autunno	P. 125:8,3	P. 145:10,–	P. 131:11,3	P. 161:1,9	P. 564:7,[illegible]	P. 8:11,5
	P. 4:2,28	P. 4:10,34	P. [illegible]:[illegible],77	P. 4:5,46	P. 18:9,85	P. :3,58

Tav. 3.

Mesi	Dopo Mezzan.te	Mattina	Dopo Mezzodì	Avanti Mezzanotte	Somma	Neve
Gennajo	P. 33:11,1	P. 27:[illegible],6	P. 1[illegible]:[illegible],[illegible]	P. 32:[illegible],6	P. 11[illegible]:6,8	P. 91:6,5
	P. 1:1,57	P. :10,89	P. :7,48	P. 1:1,09	P. 3:9,03	P. 3:[illegible],62
Febbrajo	P. 17:7,[illegible]	P. 19:9,1	P. 15:3,5	P. 18:10,7	P. 73:6,8	P. 30:9,5
	P. :7,85	P. :7,90	P. :6,12	P. :7,56	P. 2:5,43	P. 1:8,32
Marzo	P. [illegible]:10,1	P. 2[illegible]:[illegible],9	P. 24:7,6	P. 20:7,7	P. 82:11,3	P. 30:9,5
	P. :6,3[illegible]	P. :9,87	P. :9,69	P. :8,26	P. [illegible]:[illegible],18	P. 1:[illegible],32
Aprile	P. [illegible]	P. 3[illegible],9	P. 41[illegible],6	P. [illegible]	P. [illegible]:[illegible],7	P. [illegible]
	P. [illegible],91	P. 1:[illegible],48	P. 1:4,46	P. :11,07	P. [illegible]:[illegible],90	P. [illegible],77
Maggio	P. [illegible]:10,9	P. 38:8,7	P. 62:[illegible],7	P. 23:[illegible],6	P. 158:11,9	"
	P. [illegible],16	P. 1:[illegible],49	P. 2:[illegible],93	P. 1:1,22	P. [illegible]:[illegible],60	"
Giugno	P. [illegible],3	P. 40:–,1	P. 91:11,1	P. 33:7,1	P. 192:3,6	.
	P. :10,71	P. 1:4,00	P. 3:–,77	P. 1:1,44	P. 6:4,92	.
Luglio	P. [illegible]:11,3	P. 38:7,6	P. 84:–,8	P. 41:2,4	P. 187:10,1	"
	P. –:9,58	P. 1:3,45	P. 2:9,63	P. 1:4,48	P. 6:3,14	.

Mesi	Dopo Mezzan.te	Mattina	Dopo Mezzodì	Avanti Mezzanotte	Somma	Neve
Agosto	P. 35:10,7	P. [illegible]:8,9	P. [illegible]:10,7	P. 31:3,4	P. [illegible]:7,9	.
	P. 1:[illegible],61	P. 1:3,90	P. 1:[illegible],14	P. 1:[illegible],91	[illegible]	.
Settembre	P. 36:[illegible]	P. 37:[illegible],1	P. 60:10,7	P. 16[illegible],9	P. 1[illegible]:[illegible]	.
	P. 1:2,11	P. 1:[illegible],94	P. 2:[illegible],36	P. 1:6,46	P. 6:[illegible],17	.
Ottobre	P. 50:9	P. 68:11,[illegible]	P. [illegible]:6,[illegible]	P. 19:3,1	P. [illegible]	.
	P. 1:8,30	P. [illegible],57	P. 1:8,62	P. [illegible],92	P. 7:4,[illegible]	.
Novembre	P. 28:11,–	P. 39:6,9	P. 39:6,–	P. 45:8,3	P. 163:8,2	P. 8:11,5
	P. 1:3,37	P. 1:[illegible],23	P. 1:3,80	P. 1:[illegible]	P. [illegible]	P. [illegible],34
Dicembre	P. 36:2,4	P. 28:9,6	P. 26:9,–	P. 39:11,6	P. 131:8,6	P. 29:6,5
	P. 1:3,18	P. [illegible]:11,57	P. :10,70	P. 1:3,99	P. 4:4,69	P. :11,32

Qualità dei Giorni

	Belli	Varij	Coperti	Vento	Vento forte	Pioggia	Nebbia	Neve	Gelo	Tuono	Grandine
Tavola 1ª	N° 1828/3	N° 2562/3	N° 3563/3	N° 9959/3	N° 2459/3	N° 4653/3	N° 801/3	N° 309/3	N° 2027/3	N° 1503/3	N° 192/3
	160,93	83,40	118,09	331,97	81,97	155,10	26,70	10,30	67,57	50,10	6,40
Tav. 2ª Inverno	N° 1187/3	N° 375/3	N° 1146/3	N° 2253/3	N° 583/3	N° 798/3	N° 523/3	N° 210/3	N° 1503/3	N° 17/3	N° 8/3
	39,57	12,50	38,20	75,10	19,43	26,60	17,43	7,00	50,10	0,57	0,27
Primavera	N° 1131/3	N° 700/3	N° 929/3	N° 2637/3	N° 720/3	N° 1221/3	N° 78/3	N° 71/3	N° 296/3	N° 322/3	N° 66/3
	37,70	23,33	30,97	87,90	24,00	40,70	2,60	2,37	9,87	10,73	2,20
Estate	N° 1311/3	N° 964/3	N° 485/3	N° 2636/3	N° 638/3	N° 1485/3	N° 9/3	"	"	N° 903/3	N° 85/3
	43,70	32,13	16,17	87,87	21,27	49,50	0,30	"	"	30,10	2,83
Autunno	N° 1189/3	N° 533/3	N° 1008/3	N° 2411/3	N° 519/3	N° 1161/3	N° 199/3	N° 27/3	N° 209/3	N° 261/3	[illegible]
	39,63	17,77	33,60	80,37	17,30	38,70	6,40	0,90	6,97	8,70	1,10
Tavola 3ª Gennajo	N° 398/3	N° 119/3	N° 413/3	N° 782/3	N° 206/3	N° 254/3	N° 196/3	N° 101/3	N° 599/3	N° 1/3	N° 1/3
	13,27	3,97	13,77	26,07	6,87	8,47	6,53	3,37	19,97	0,03	0,03
Febbrajo	N° [illegible]	N° [illegible]	N° 305/3	N° 746/3	N° 190/3	N° 209/3	N° 140/3	N° 53/3	N° [illegible]	N° [illegible]	N° [illegible]
	14,07	4,03	10,17	[illegible]	6,33	6,97	4,67	1,77	[illegible]	0,13	0,13
Marzo	N° 417/3	N° 184/3	N° 329/3	N° 883/3	N° 162/3	N° 295/3	N° 53/3	N° 49/3	N° 240/3	N° 17/3	N° 4/3
	13,90	6,13	10,97	29,43	5,40	9,83	1,73	1,63	8,00	0,57	0,13

Qualità de' Giorni

[illegible]	Belli	Varj	Coperti	Vento	Vento forte	Pioggia	Nebbia	Neve	Gelo	Tuono	Grandine
Aprile	N.° 344/3	N.° 221/3	N.° 335/3	N.° 879/3	N.° 241/3	N.° 412/3	N.° 21/3	N.° 21/3	N.° 55/3	N.° 77/3	N.° 29/3
	11,47	7,37	11,17	29,30	8,03	13,73	0,70	0,70	1,83	2,57	0,97
Maggio	N.° 370/3	N.° 295/3	N.° 265/3	N.° 875/3	N.° 217/3	N.° 514/3	N.° 5/3	N.° 1/3	N.° 1/3	228/3 (N.° 128/3)	N.° 33/3
"	12,33	9,83	8,83	29,17	7,23	17,14	0,17	0,03	0,03	(4,27) 7,60	1,10
Giugno	N.° 321/3	N.° 374/3	N.° 205/3	N.° 870/3	229/3 (N.° 129/3)	N.° 566/3	N.° 2/3	"	"	N.° 321/3	N.° 36/3
	10,70	12,47	6,83	29,00	(4,30)	18,87	0,07	"	"	10,70	1,20
Luglio	N.° 470/3	N.° 313/3	N.° 147/3	N.° 589/3	N.° 224/3	N.° 476/3	N.° 3/3	"	"	N.° 319/3	N.° 30/3
	15,67	10,43	4,90	29,63	7,47	15,87	0,10	"	"	10,40	1,00
Agosto	N.° 526/3	N.° 277/3	N.° 133/3	N.° 877/3	N.° 185/3	N.° 437/3	N.° 4/3	"	"	N.° 270/3	N.° 19/3
	17,53	9,23	4,43	29,23	6,17	14,57	0,13 (0,13)	"	"	9,00	0,63
Settembre	N.° 423/3	N.° 240/3	N.° 237/3	N.° 839/3	N.° 166/3	N.° 401/3	N.° 15/3	"	N.° 1/3	N.° 157/3	N.° 17/3
	14,10	8,00	7,90	27,97	5,53	13,37	0,50	"	0,03	5,23	0,57
Ottobre	N.° 404/3	N.° 164/3	N.° 342/3	N.° 811/3	N.° 137/3	N.° 402/3	N.° 47/3	N.° 1/3	N.° 15/3	N.° 80/30	N.° 8/3
	[illegible]	5,47	11,40	27,03	[illegible]	13,40	1,57	0,03	0,50	[illegible],67	[illegible]
Novembre	N.° 342	N.° 129	N.° 429	N.° 761	N.° 174	N.° 359	N.° 130	N.° 26	N.° 193	N.° 24	N.° [illegible]
	11,40	[illegible]	14,30	25,37	5,80	11,96	4,33	0,87	6,43	0,80	[illegible]

Qualità di Giorni

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tuono	Giorni
Somme	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	1,?	4,17	11,21	24,91	6,20	10,77	6,20	1,70	1,41	0,10	0,11

[illegible]

Memorie di vento forte sentito per alcune notte in tempo d'inverno, che fece ascendere il termo[illegible] di Reaum[ur]

Venti

[illegible] denominazione [illegible]

Vedi pure Rosa dei venti nel vol.° 1.° dell'architettura di Vitruvio trad.e in ital.o alla Tav. a 7.a

[illegible]

Carlomagno ha designato i varii venti coi nomi che sono all[illegible] [illegible] che s'impiegano ancora [illegible] V. Bibl. Un. 1.a serie S.e 29.° p. 18

[illegible]

Memorie di vento forte sortito per lo più di notte in tempo d'inverno, che fece ascendere il termometro di Reaumur

Anno	Mese	Giorno			
1802	Dic.e	23	Dopo la mezza notte antecedente che prima era serena per il nuvolo sortì vento forte che fece alzare il termometro. N.B. Forse fu il vento Est che non è raro ... per la matt. di detto giorno, ma mi resta dubbio non ascendine [illegible] ... alla pagina delle variaz. atmosf.	[illegible]	
1803	Nov.	30	All'1½ circa pom. sortì un forte vento che fece ascendere il term. di Reaum. e durò fortissimo tutta la notte che si fece serena e molto secca come si vede dai gradi indicati dall'igrom.	[illegible]	2
1807	Feb.	1	La notte verso le ore 9 vento ... che durò mezz'ora circa e fece ascendere il termom. da Gr. +1½ a Gr. +3; ... e si fece però l'aria secca.	[illegible] 1	3½
1825	Genn.	8	La notte verso le 8 sortì vento che fece ascendere il termometro di ... e nonostante l'igrometro segnasse prima in quel giorno aria asciutta, pure sotto l'influsso di questo vento, sebben di notte divenne ancora molto più secca, e sereno.	[illegible] 1	4
1830	Febb.	5	La notte verso le 10 soffiò vento che fece ascendere il termometro di ... e quantunque contemporaneamente cadesse un po' di pioggia, pure asciugò alquanto l'aria.	[illegible] 3 1	[illegible]
"	"	6	Verso le 10 della notte sortì vento ... che fece ascendere il termometro di ... rese l'aria più asciutta e fece in seguito del sereno.	NW 3-4	1½

2.

Anno M. [illegible] — [illegible] A.

1830 Marzo 1 oggi al [illegible] l'aria quasi calma.
a mezza mattina leggiero Vento Sud.
dopo mezzodì [illegible] un po' più forte. 3:
verso il tram. del sole N. 3, e finalm.
verso notte NNO. 4. — NNO. 4
io non avea osservato il term.
dopo le 2. 1. ma mi accorsi, guardando
verso notte, che il vento settentrionale
poco prima sortito, e lo avea fatto volgere
e lo avea sostenuto ad un grado dal
quale a quell'ora in via ordinaria sarebbe
disceso poiché indicava [illegible] + 9 R. e si — R. 3 c. 14
vede nel Registro che anche alle 10. della
notte si tratteneva il ter. ad un grado, [illegible]
ne' qui cadeva ad un [illegible] ma [illegible]
dunque la media termom.ca diurna fosse
in quel'anno più alta. Questo vento
disseccò l'aria moltissimo

» » 17 la notte alle ore 9. [illegible] venti di S. [illegible]
che fece ascendere il termometro dai — R. 3
+ 4 a + 12 R. [illegible]
e rese l'aria estremamente secca, e
fece un bellissimo sereno

» Ott. 20 Questa sera verso le ore 10. trovai
che il term.o segnava più calore, e l'igro
metro molto più secco delle notti an-
tecedenti a questa stessa ora sospettai che
fosse sortito del vento Nord, montai
sulla terrazza e trovai infatti che
dal SO. ch'era verso il principio di
della notte, era il vento passato al
Nord un po' gagliardetto (vedi su
il N.ro 2. ad il 3. - Questi venti
Nordici sortito di notte, se non dalle 2. o 3

fece ascendere il Termo.e il che
non posso precisare, perchè ante=
cedentem.te alla mia sortita non avea
osservato questo strumento, impedì
almeno che discendesse come il
consueto a quest'ora, e la diffe=
renza fu di c.a – – – – . . Gr. 2
mantenne l'aria più asciutta
del solito di c.a Gr. 20 e sgombrò
le poche nubi, che precedente-
mente vi erano

1833 Febb. 16. Questa notte alle 7 c.a il term. segnava
[illegible] +3' R.; indi il vento, che prima
era [illegible] Gr. 3
ed alle 10, che io l'osservai, era il ter
mometro asceso a Gr. +5, e quindi sotto
l'influenza di questo vento si è il calo-
re aumentato di c.a – – – – – – Gr. 1½
L'Igrometro di Bellani, mentre
alle 2 p.m. avea segnato Gr. 88, alle
10 della notte ne marcava 47 cioè
un aum.o di siccità di Gr. 41.
Il Barometro dalle 10 ½ del detto g.no
16 alle 7 m. del 17 ascese di due linee
Il tempo però si mantenne nuvoloso
ma forse quel vento non fu che di
[illegible] giacchè alle 7 m. del 17
era O 2 ... Gr 8 ½ ... l'igrometro
della dett.a notte verso le 12 ... impetuoso
vento Nord che durò sino verso il ... del
... nel qual mom. era alquanto meno forte
a notte [illegible]
l'era [illegible]

ma altezza del sole era ascesa a 44

[illegible] e dalle 6 3/4 alle 8 (essendo proba-

[illegible]

Il terremoto fece una grande oscura-

ed il cielo divenne forse più seren-

che non [illegible]

[illegible] 11 [illegible]

[illegible]

cessata, quando io (osservai) fece [illegible]

[illegible]

[illegible] ... 1830 ... [illegible]

1830. 7 Febb.

Per qual ragione il vento Nord in tempo d'inverno e d'estate [illegible] alle volte [illegible] [illegible] questa domanda molte [illegible], fu [illegible] un [illegible] [illegible] e mi [illegible] si avverte probabilmente perchè quel vento non è Nord che apparentemente, ma forse [illegible] [illegible] [illegible] sino ad [illegible] la deviazione dal Nord per la posizione delle [illegible] montagne che lo arrestano e lo respingono [illegible] [illegible]

[illegible] non avea per anco raccolto nella mente [illegible], come anche [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Ma quella spiegazione parvemi allora affatto gratuita, ed invero per qual ragione quel vento che avea la direz.ne dal Nord [illegible] credere originario dal [illegible] e per [illegible] [illegible] [illegible] non per altro [illegible] che per poter spiegare quella circostanza dell'aumento [illegible] calore, spiegazione [illegible] [illegible] se il vento venisse dalle [illegible] [illegible] attraversando altre gioghaje di monti coperte di neve

Ora poi dirò: come potrà sostenersi che quel vento sia originario dal Sud, e soltanto a noi rimandato in senso N. dalle [illegible] montagne, [illegible] che oltre al [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] l'atmosfera asciutta e se[illegible] [illegible] come per lo più nelle [illegible] [illegible] [illegible]? Questi caratteri di serenità e di secco appartengono ordinariamente al vero vento Nord, non certo al [illegible] [illegible] che per essi [illegible] provata la sua derivazione [illegible] resta però sempre insoluto il problema relativo alla sua influenza [illegible] ~~paziente~~

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ... in caso che [illegible]

[illegible]

[illegible] si fosse accertatamente e regolarmente [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bibl. Univ. V. 43.
p. 162.

Vento

Mr Huber-Burnand parlando del rigido inverno 1830 dice.

Un fait assez singulier dont je ne chercherai point à vous donner d'explication, c'est que par un ciel clair, si la bise souffle avec violence, le thermomètre ne s'abaisse point autant que par le calme, au moment où elle cesse, il descend rapidement.

[illegible] e osservò il Sig. Huber [illegible] molte volte [illegible] che [illegible] di cui io parlo non ha [illegible] caratteri di [illegible]

Perchè qui si parla d'[illegible] abbassamento di temperatura in tempo di vento mentre il [illegible] stabilmente

Perchè non indica il Sig. Huber di qual parte spirasse il vento da lui osservato; probabilmente il vento [illegible] ragione credendo comune [illegible] sarà la tramontana [illegible]

[illegible]

3º Perchè non dice se durante questo vento [illegible]

[illegible]

e il termometro [illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

R[illegible] l'[illegible] [illegible] M[illegible] [illegible] 18[illegible] [illegible] francs [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1845 [illegible]

[illegible]

1842 March 11 [illegible]

[illegible] 1833 [illegible]

[illegible]

Gazzetta di Giovedì 12 Mag. 1840 N.° 60

Appendice

di Letteratura, Teatri e Varietà

[illegible] tenui labor.

Scoperte ed Invenzioni

[illegible] del sig. Ignazio [illegible]

(Dalla Gazzetta Piemontese)

Fin dal [illegible] 1835 noi favellammo di un opuscolo, pubblicato coi tipi di Giuseppe [illegible], portante per titolo: « Esposizione geometrica, meccanico-pratica di un Anemometro, ossia macchina meteorologica, istantanea [illegible], e di un [illegible] a vento di un nuovo necessario perfezionamento, ambidue di utilità, inventati ed eseguiti da Ignazio [illegible], dedicati a S. M. Carlo Alberto [illegible], ecc. » In quell'opuscolo [illegible] l'inventore [illegible] i gravi difetti degli attuali [illegible] a vento, [illegible] l'uso loro troppo [illegible], e, com'egli dice, in questo [illegible] il modo di [illegible] e migliorarli; [illegible] di inventare una macchina da lui detta Anemometro, ossia istantaneo, atta a [illegible] a segnare [illegible] ogni più minuta variazione de' venti; [illegible] Anemometro e fu coronata [illegible] invenzione [illegible] altra macchina meteorologica, a cui diede nome di [illegible] e [illegible] l'[illegible] dell'aria [illegible] e [illegible] luoghi [illegible] ventilati [illegible], che finalmente [illegible] queste sue invenzioni [illegible] a vento, [illegible] [illegible] loro [illegible] e [illegible] a perfettamente [illegible] la [illegible] necessaria.

[illegible] esposizione all'[illegible]: [illegible] a [illegible] la sua invenzione, e stabilisca in Coronata [illegible], [illegible] un [illegible], [illegible] teoria [illegible]

[illegible] ..., [illegible] nel [illegible], che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] all'[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] al [illegible] dell'[illegible]; [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dell'Mulino a vento. [illegible] Sovrarese non può mancare [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] che [illegible] [illegible] teoria del [illegible] è [illegible] [illegible] [illegible] a tutte le [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] al [illegible] e [illegible] al [illegible] [illegible] dallo stesso [illegible].

Il primo [illegible] sembra [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] della [illegible], [illegible] il rotatorio [illegible] [illegible] a tutti i punti [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]: mentre [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] adottate in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] a [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dalla forza umana, [illegible] il [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] o [illegible] [illegible] ricorressi a faticose operazioni, [illegible] [illegible] la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] il [illegible] [illegible], e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. ([illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]), dispendiose [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] il [illegible] del Sovrarese, col quale non solo [illegible] [illegible] [illegible] dall'elemento l'utilità economica; ma [illegible] [illegible], [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] matematicamente convincenti.

Il secondo, vale a dire il [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], non è meno importante. Per [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di una relazione verticale esterna ([illegible] della [illegible] [illegible]) si [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] del [illegible], [illegible] la maggiore o minore forza [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vengono indicati nell'interno della [illegible] sopra un quadrante,

e informavano prontamente dell'[illegible] [illegible] dei venti. [illegible] che per siffatte [illegible], a [illegible], [illegible] [illegible], [illegible] perfettamente al pericolo dei [illegible] soventi volte [illegible] il meccanismo esterno [illegible] [illegible] a [illegible] sua [illegible] umidità [illegible] [illegible] nelle [illegible] 12 e 13 dello [illegible], [illegible] distanti dal luogo, il Mulino [illegible], [illegible] [illegible].

[illegible] l'[illegible] [illegible] pubblico sulle [illegible], [illegible] facemmo [illegible] [illegible] lo [illegible] questo [illegible] fare, e dove, come speriamo, ne conoscano i comodi e l'utilità [illegible] l'inventore se ne [illegible], [illegible] della [illegible] lode ecc.

Anemoscopio

Avverto che per questo istrumento io faccio meno caso di tutto il quarantennio che non di quelli del solo ultimo quindennio. Prima perchè questi hanno una osservazione di più al giorno, e poi perchè le osservazioni vennero fatte più regolarmente, sopra indici più leggeri, ed in modo che il soffiar dei venti venne a coincidere più precisamente col momento delle osservazioni

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]

[illegible] nel 1803 [illegible] (I)

[illegible] due rapporti

1º [illegible] quanto al num. dei [illegible] di vento che [illegible] [illegible] e quindi [illegible] apparisce [illegible] anni [illegible]

2º in quanto alla Direzione delle [illegible] dal princ. fissa [illegible] in quel primo anno l'angelo del Campanile della Chiesa del Castello che [illegible] a muoversi; in seguito [illegible] [illegible] del Campanile dell [illegible] [illegible] ed anche quella del Campanile del Duomo, ma allora si separavano quei venti che erano [illegible] [illegible] però sempre [illegible] al mom.to dell'osservazione [illegible] veram.te [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible]

Sotto di questo rapporto pare che [illegible] introdotta una più [illegible] [illegible] [illegible] ma pel secondo [illegible] [illegible] anno 1827 che [illegible] a [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dal Castello [illegible] [illegible]

[illegible] (II) [illegible]

[illegible] perchè [illegible] di [illegible] [illegible] [illegible] di [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] per [illegible] comunque tutto [illegible]
[illegible] 18[illegible] 183[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] 18[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] diurno
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] in tutti i
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

dopo venti ogni [illegible] a mezza mattina [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] a mezza mattina [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
e [illegible] in tutto l'anno verso il [illegible] del [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] nei mesi [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] ~~e~~ ma epoca del [illegible] del [illegible] ordinariamente l'altezza
[illegible] [illegible] [illegible] verso l'O. la [illegible] terna [illegible] ma
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mensile, non
~~[illegible]~~ anparende [illegible] [illegible] intermedio a ~~[illegible]~~ nelle epoche [illegible] [illegible]
diurna di [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible]

	anem. I m	gr. 18		p. lan.
1811. ~~liegua~~	u. l	~~usra. f~~	~~H~~	~~u. urra f~~
~~uffo~~	~~erre.~~	~~Ho. 10. f.~~	~~fo f. 0~~	~~fo Ho. f.~~
~~Cg-fin~~	~~n~~	f.	~~Ho.~~	~~Ho. f.~~
1825. liegua #				f. e
~~ujio~~				~~Ho.~~ e.

[illegible]

Anemoscopio II
Quinquennio 1828–1832
(Vento forte)

Gradazione dei venti considerati.

1. Aria sensibile
2. Vento gagliardetto
3. Vento forte
4. Vento procelloso, e furioso

[illegible] 1835 [illegible]

Anemoscopio II.
Quinquennio 1828 · 1832

(Vento forte)

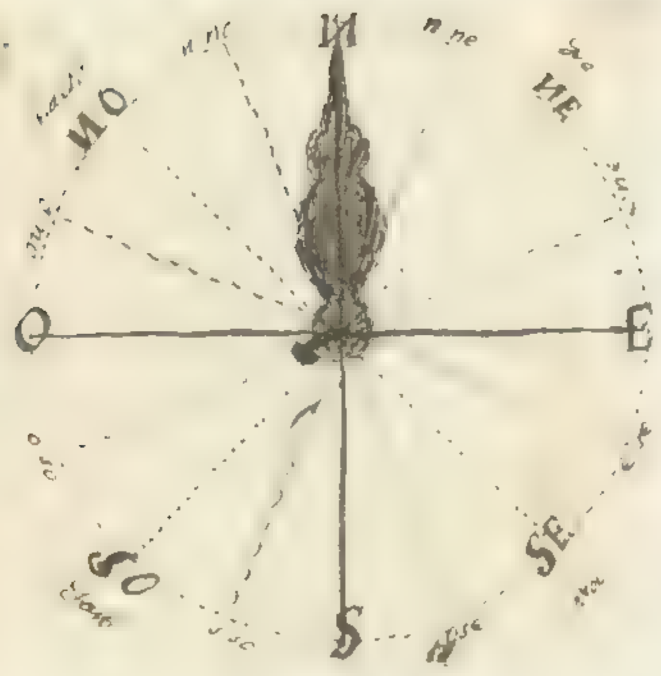
i gradi della forza dei Venti si esprimono per arbitraria convenzione a maggiore brevità coi numeri seguenti

0 Calma
1. Aura leggera
2. Poco vento
3. Vento un po' gagliardo
4. Vento forte.
5. Vento molto forte
6. Vento procelloso e furioso

N.B. Se ne' Registri meteorologici si troverà qualche giorno senza alcun segno di vento si supponga il 1°.

Simile notarella fu da me data a [illegible] Dr. Miotti per l'intelligenza delle mie Tavole meteorologiche.

Anemoscopio II
Quinquennio 1828 1832
(Vento forte)



i gradi della forza dei Venti si esprimono
per arbitraria convenzione a maggiore
intensità coi numeri seguenti:

0. Calma

7. [illegible]

[illegible]

Meteorologiche.

[illegible]

Anemoscopio II
Quinquennio 1828 1832
(Vento forte)

6
10
12
13

8.
9
10
11
12
12
13

1.
6
7
22
24
25
11 6

2
5
20
21
11 4

25
3
18
23
25
31
11 5

Quinquennio 1828 — 1832 incl.ᵉ

1.

Minute per la compilazione delle ... [illegible]

Venti forti

[illegible] ... 8 ... [illegible]

1827					1828				
Dicembre					Giug.				
0	10	0	0	0	5		e.4½	O.4	e.4
1828					6		S.4	S.4	S.4
Gennajo					7		N.5		N.5
6 eNe.4	eNe.4	eNe.4	eNe.4		9			Ne.4	Ne.4
10	Ne.4		Ne.4		18		S.4	NO.5	NO.5
17 Ne.4	Ne.4	e.4	Ne.4		N.° 5		S.4	N.5	N.5 N.5
N.° 3 Ne. eNe	Ne.	e. eNe.	Ne.		Luglio				
Febbrajo					4	S.4			S.4
8. e.4	e.4	Ne.4	e.4		5		S.4	Se.4	S.4
9 e.4	e.4	e.4	e.4		10			N.5	N.5
10 eNe.4	e.4	e.4	e.4		13			N.4	N.4
11 e.4	e.4		e.4		15		N.5		N.5
12 e.4			e.4		16		SO.4		SO.4
13 e.4	e.4	e.4	e.4		22			e.4	e.4
N.° 5 e.	e.	e.	e.		25			N.4	N.4
Marzo					26 N.4				N.4
1.	Ne.4		Ne.4		27			NNe.4	NNe.4
6. e.4			e.4		28 e.4		e.4	e.4	e.4
7.	Ne.4		Ne.4		29			SO.4	SO.4
22		N.4	N.4		30			N.4	N.4
24		S.4	S.4		N.° 13 N. e.S.		N.	N.	N.
25 eNe.4			eNe.4		Agosto				
N.° 6 e. eNe.	Ne.	N.	Ne.		3			N.4	N.4
Aprile					4 Ne.4		Ne.4		Ne.4
2		SO.4	SO.4		5 N.4			N.4	N.4
5 e.4	e.4	e.4	e.4		12 e.4		e.4		e.4
20		S.4	S.4		15		e.4		e.4
21		N.4	N.4		20 e.4				e.4
N.° 4 e.5	e.	N e S.N.	e.		23 eNe.4				eNe.4
Maggio					N.° 7 e.		e.	N.	e.
3 e.4			e.4		Settembre				
5	NO.4		NO.4						
14 e.4			e.4		13 N.4 S.4		S.4		S.4 S.4
23		Ne.4	Ne.4		14 O.5.6			O.5.6	O.5.6
29	O.5		O.5		17		S.4		S.4
31		N.4	N.4		18			N.4	N.4
N.° 6 e.	O.	NO.	e. NO.		N.° 5 O.		S.	O.	S.

2

1828 — Febbrajo 1829

Ottobre

2 e.4 e.4 e.4
5 e.4 e.4
15 N.4 eNe.4 eNe.4
18 e.4 e.4
27 e.4 e.4
N.° 5 N. e. e. eNe. e. e.

Novembre

4 e.4 e.4 e.4 e.4
5 e.4 e.4 e.4
9 e.4 e.4
12 f.4 f.4
17 f.4 f.4
N.° 5 e. e. e. e.

Dicembre

2 Ne.5 Ne.5 Ne.5
9 e.5 e.f.5
10 e.5 e.5
20 e.4 e.4
21 e.4 e.4 e.4 e.4
N.° 5 e. Ne. e. e.

Gennajo 1829

5 e.4 e.4 eNe.4 eNe.4
6 e.4 e.4 e.4
7 Ne.4 e.4 Ne.4
13 e.4 e.4
14 e.4 e.4 e.4 e.4
15 e.4 e.5 e.4 e.5
16 e.4 e.4
19 e.4 e.4
20 e.4 e.4
22 e.4 e.4 e.4
23 e.4 Ne.4 Ne.4
31 Ne.4 Ne.4 Ne.4
N.° 12 e. e. e. e.

Febbrajo 1829

3 e.4 e.4
5 NNe.4 N. e.4
8 e.4 e.4
11 Ne.4 Ne.4
19 e.4 e.4 e.4 e.4
27 e.4 e.4 e.4
28 eNe.4 eNe.4 eNe.4
N.° 7 eNe. e. e. e.

Marzo

1 e.5 e.4 e.5 e.5
6 e.4 e.4
10 N.4 N.4
15 e.4 e.4
16 e.5 e.5 e.5 e.5
17 e.4 e.4
28 e.4 e.4
30 f.4 f.4
N.° 8 e. e. e. e.

Aprile

8 Ne.4 Ne.4
~~9 N.4 N.4~~
10 fNe.4 fNe.4
27 e.4 e.4 e.4 e.4
28 eNe.4 Ne.4 eNe.4
29 f.4 f.4 Ne.4 N.4 f.4
N.° 5 V.° V.° N. e. Varo

Maggio

11 N.4 N.4
19 Ne.4 Ne.4 Ne.4 Ne.4 Ne.4
20 N.5 N.5
21 fe.4 fe.4
24 N.4 N.4
26 e.4 e.4
30 Ne.4 Ne.4
31 Ne.4 e.4 e.4
N.° 8 Ne. Ne. N e. Ne. N

6
17
18
19
26
28
29
N.° 7

4
6
9
N.° 3

5
12
15
17
20
21
26
28
N.° 8

14
22
25
26
N.° 4

7
8
15
16
29
30
N.° 7

Giugno 1829

6	e.4				e.4
17			/4		/.4
18				N.4	N.4
19	N.4				N.4
26			/.4		/.4
28		/.4	o/b.a		/.4
29	e.4	N.4	—	—	e.4
N.° 7	e.	e. /. 10. /.	—	N.	/.

Luglio

4			Ne.4		Ne.4
6			e.5	e.4	e.5
9	—	—	/.4	/.4	/.4
N.° 3	—	—	e.	e. /.	e.

Agosto

5				o.4	o.4
12	N.4				N.4
15		/.4	o.5 /.4		/.4
17	No.4		e.4		e.4
20		/.4	/.4	/.4	/.4
21			/.4	o.4	/.4
26	e.4	e.4	e.4		e.4
28	—	—	/.4	/.4	/.4
N.° 8	N. No. e.	/.	/.	/. o.	/.

Settembre

14				/.5	/.5
22	e.4	e.4			e.4
25				o.4	o.4
25	o.4	—		o.4	o.4
N.° 4	e. o.	e.	—	o.	o.

Ottobre

1		No.4			No.4
7			/.4	/e.4	/e.4
8	/.5	/.4	/.4	N.4	/.5
15				e.4	e.4
16	e.4	e.4	e.4		e.4
29	e.4	e.4	e.4	e.4	e.4
30	—	e.4	—	—	e.4
N.° 7	e.	e.	/. e.	e.	e.

Novembre 1829

1		e.4	e.4		e.4
9		ene.4			ene.4
12				e.4	e.4
16				N.4	N.4
17	e.4	e.4	e.4	e.4	e.4
27		e.4			e.4
30	e.4	—	e.4	—	e.4
N.° 7	e.	e.	e.	e.	e.

Dicembre

2		Ne.4	e.4	Ne.4	Ne.4
3	e.4½	e.4!	e.4	e.4	e.4!
4	e.4	e.4	e.4		e.4
5	e.4	e.4	e.4	e.4 Ne.4	e.4
6		e.4	e.4	e.4	e.4
7	e.4	e.4	e.4!	e.4	e.4
8	e.4	e.4	e.4	e.4	e.4
9	e.4	Ne.4	e.4	e.4	e.4
12			e.4		e.4
14				Ne.4	Ne.4
15			e.4		e.4
21			e.4	e.4	e.4
22		e.4	e.4	e.4	e.4
23	Ne.4	ene.4	ene.4	ene.4	ene.4
25			e.4	e.4	e.4
27	e.4	e.4	e.4	e.4	e.4
28	ene.4	ene.4	ene.4	ene.4	ene.4
30	ene.4	ene.4	ene.4	ene.4	ene.4
31	ene.4	ene.4	—	—	ene.4
N.° 19	e.	e.	e.	e.	e.

Genn.° 1830

3	e.4	e.4	e.4	e.4	e.4
9				Ne.4	Ne.4
13			ene.4	ene.4	ene.4
14	e.4	e.4		e.4	e.4
22			ene.4	ene.4	ene.4
23	Ne.4	ene.4		e.4	ene.4
25		e.4		ene.4	e.4
26	ene.4	e.4			ene.4
30	e.4	e.4	e.4	e.4	e.4
N.° 9	e.	e.	e. ene.	e. ene.	e. ene.

Febbrajo 1830

1 Ne.4 e.4 e.a ne.4 Ne.4
2 Ne.4 e.4 e.4 Ne.4 e.4
3 e.4 e.4 ene.4 e.4
4 ene.4 ene.4
5 Ne.4 N.4 Ne.4
6 nne.4 Ne.4 ene.4 nne.4 Ne.4
17 ese.4 e.4 ese.4
20 ene.4 — — — ene.4
N.8 Ne. e. e.ene Ne. Ne.

Marzo

1 ono.4 ono.4
6 e.4 e.4
7 Ne.4 Ne.4 Ne.4
12 — — — N.5 N.5
N.4 Ne Ne. — Nen N.

Aprile

2 /4 /.4 /.4
5 e.4 ene.4 ene.4 ene.4
10 N.4 N.4
20 No.4 N.4 N.4 N.4
21 nno.4 nno.4
25 e.4 e.4 e.4
27 — — e.4 — e.4
N.2 e. N. V. N. N.e.

Maggio

4 /o.4 /o.4
9 /o.4 No.4 No.4 N.4
10 /.4 /.4 /.4 /.4
11 /.4 /.4 /.4
26 /o.4 /o.4
27 /o.4 o.5 o.5
28 — Ne.4 — Ne.4
N.7 /. /. /.3o. V. /.

Giugno

9 /.4 /.4
15 ene.4 N.4 N.4 N.4
16 /o.5 /o.5
17 /o.5 /.5
18 o.4 o.4
27 No.4 No.4
27 o.4 o.4
N.7 /o. — N.o. /o. /o.o.

Luglio 1830

7 /4 /4
4 Ne.4 ene.5 ene.4 ene.4
8 ene.4 ene.4
10 e.4 e.4 e.4
13 e.4 e.4
14 e.4 e.4 e.4
15 e.4 e.4 e.4
16 Ne.4 ene.4 ene.4
17 e.4 e.4
18 e.4 e.4 e.4 e.4
21 e.4 e.4 e.4
24 N.4 N.4
25 e.4 N.4 N.4
26 e.4 e.4
27 ene.4 ene.4 ene.4
28 — e.4 e.4 — e.4
N.16 e. e. e. e. e.

Agosto

7 N.5 N.4 N.5
8 ene.4 e.4 o.4 ene.4
11 /.4 /.4
16 N.4 N.4
17 No.4 No.4
18 N.4 nne.4 N.4
19 Ne.4 Ne.4
20 N.4 — N.4
N.8 N N /.ene. N. o. N. N.

Settembre

4 /.4 /.4 N.4 /.4
7 No.5 No.5
8 e.4 e.4
13 No.4 No.4
19 e/e.4 Ne.4 e/e.4
22 e.4 e.4 /.4 /.4 e.4
25 N.4 nne.4 N.4
26 nne.4 nne.4
27 e.4 e.4
28 ene.4 e.4 ene.4
N.10 e. /e/e.e. /.No e. /.o e.

1
13
27
N.3
12
N.
2
4
5
10
13
14
16
19
24
25
N.10
7
8
9
10
11
21
22
26
29
N.4
5
19
22
23
24
N.5

Ottobre 1830

1 e.4 e.4 ~~e.4~~ e.4
13 e.4 e.4 e.4 e.4
27 — e.4 e.4 — e.4
N.3 e. e. e. — e.

Novembre

12 — — N.4 N.4 N.4
N.1 N.4 N.4 N.4

Dicembre

2 e.4 e.4
4 e.4 e.4
5 ne.4 ne.4
10 /.4 /.4 /.4 /.4
12 ne.4 nne.4 nne.4
14 e.4 e.4 e.4
16 e.4 e.4 e.4 e.4
19 ne.4 ne.4
24 se.4 se.4
25 /.4 /.4 — /.4
N.10 / / e / ne. e. e e

Genn.° 1831

7 e.4 e.4
8 e.4 e.4 e.4 e.4 e.4
9 e.4 e.4
10 ne.4 ne.4
11 ene.4 ene.4 e.4 ene.4
21 ene.4 ene.4 ene.4 ene.4 ene.4
22 ene.4 ene.4 ene.4 ene.4 ene.4
26 e.4 e.4
29 — e.4 — — e.4
N.4 e. ene e. ene. e. ene. ene. e.

Febbrajo

5 e.4 e.4
19 e.4 e.4 e.4
22 nne.4 nne.4
23 ne.4 ne.4 ne.4
24 e.4 e.4
N.5 ne. e. e. e.

Marzo 1831

1 N.4 N.4
2 N.4 N.5 N.5
10 /e.4 /e.4
12 e.4 /e.4 /e.4
19 e.4 ne.4 N.5 N.5
22 e.4 e.4
23 /.4 so.4 /e.4
24 — ne.4 — ne.4
N.8 N e. ne. N — e. N

Aprile

1 nne.4 nne.4
2 ene.4 ene.4
3 ne.4 ne.4
18 ne.4 ne.4 ne.4 ne.4
20 /.4 /.4
24 /e.4 /e.4
26 e.4 e.4
29 /.4 /.4 /.4
30 — — /.4 /.4
N.4 ne. ne. /e. / / nne. /

Maggio

6 so.4 no.4 no.4
9 e.4 e.4
11 e.4½ e.4½ e.4 e.4 e.4½
15 e.4 e.4 e.4 e.4 e.4
17 /.4 /.4
27 — /.4 /.4 /.4
N.6 e. e e. / e. e.

Giugno

1 se.4 /e.4 e.4 /.4 /e.4
2 e.4 e.4 e.4 e.4
3 e.4 e.4
7 N.4 e.4 N.4
17 N.5 N.5
23 N.5 N.5
25 N.4 N.4
26 ne.4 — ene.4 N.4 N.4
N.8 N. ne. e. N. N. N

Luglio . 1831 . . Dicembre 1831 . .

4 . O.4 . O.4 | 1 . e.4 e.4 . . e.4
5 . SSO.4 . SSO.4 | 15 . . . e.4 e.4
7/16 | S.4 SE.4 NE.4 | 18 ene.4 ene.4 ene.4 ene.4
10 . NE.4 NE.4 | 20 . . e e.4 e.4
17 NO.4 S.4 e.4 . e.4 | 24 e.4 e.4 . e.4
26 . O.4 O.4 | 27 ~~NE.4 NE.4 NE~~ e.4 e.4
30 e.4 . e.4 | 28 NE.4 NE.4 NE.4 NE.4 NE.4
N.° e.4 S.4 NE.4 e.O.NE. | 29 e.4 e.4 e.4 e.4 e.4
Agosto | 30 e.4 e.4 e.4 e.4 e.4
3 S.4 S.4 | 31 e.4 ene.4 e.4 e.4 e.4
7 . S.4 S.4 | N.° 10 e. e. e. e. e.
8 . e.4 SO.4 e.4
17 N.4 N.4
19 . NE.4 S.4 O.4 NE.4
22 e.4 e.4
N.° 1 e. S. e. SO. N. S. e.

Settembre

2 . N.4 N.4
7 SO.4 SSO.4 S.4 S.4
10 e.4 e.4 O.5 N.5 N.5
14 ene.4 NE.4 NE.4
15 e.4 e.4 e.4 e.4
16 ene.4 ene.4
24 e.4 e.4 e.4
N.° 3 e. ene. e. e. S. e.

Ottobre

2 SSO.4 S.4 S.4 e.4 S.4
28 e.4 e.4
N.° 2 SO. S. S. e. S. e

Novembre

4 . N.4 NE.4 N.4
15 e.4 e.4
17 ene.4 ene.4 ene.4 ene.4 ene.4
18 S.4 S.4
19 e.4 . e.4
27 e.4 e.4
28 e.4 e.4 e.4 e.4 e.4
29 e.4 e.4 e.4 e.4 e.4
30 e.4 e.4 e.4 . e.4
N.° 9 e. e. e. e. e
n. 7

Riu. nel Sezione generale della Off.ª [illegible] anno 1813 [illegible]

a.

Dicembre	Lev. del Sole o	0°8 - 9½ ant. o	0°2½ p. o	0°4½ a 8½ p. o	Vento domin.te o

18_28

Gennajo	Ne. ene.		Nordest	e. ene.	Nordest
Febbrajo	est		est	est	est
Marzo	e. ene.		Nordest	Nord	Nordest
Aprile	est		est	O. e. s. N.	est
Maggio	est		ovest	Nordovest	e. No
Giugno			sud	Nordovest	N. N
Luglio	N. e. s.		Nord	Nord	Nord
Agosto	est		est	Nord	est
Settem.	ovest		sud	ovest	sud
Ottobre	N. e.		e. ene.	est	est
Novem.	est		est	est	est
Dicembre	est	—	Nordest	est	est
anno	est		est	est	est

Per

n. S

Inverno	est		e. Ne.	est	est
Primavera	est		Ne. e. o.	Nord	est
Estate	est		N. e. s.	Nord	Nord
Autunno	est	—	e. Ne.	est	est
Anno	est		est	e. N.	est

(Vento forte)
27

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

28

0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N° 38
–	–	–	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6
1	–	2	1	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	6
1	–	–	–	1	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	4
1	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	1	–	2	–	6
1	–	1	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1	–	5
6	1	–	–	2	–	–	–	2	–	2	–	–	–	–	–	13
2	–	1	1	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
1	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	1	–	–	–	5
–	–	–	1	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
–	–	–	–	3	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	5
–	–	1	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5
13	1	7	4	27	–	–	–	10	–	3	–	2	–	3	–	N° 70

Stagioni

–	–	2	1	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	N° 9
3	–	2	1	4	–	–	–	2	–	1	–	1	–	2	–	16
9	1	2	1	6	–	–	–	3	–	2	–	–	–	1	–	25
1	–	–	1	7	–	–	–	5	–	–	–	1	–	–	–	15
N° 13	1	6	4	23	–	–	–	10	–	3	–	2	–	3	–	N° 65

[illegible] gio

a ... 18 | 29.

	[illegible]	ore 8 9 m	ore 2 1/2	ore 4 1/2 8 1/2	Venti dominanti
Gennajo	est		est	est	est
Febbrajo	NNE e ENE		est	est	est
Marzo	est		est	est	est
Aprile	Vario		Vario	N e E	Vario
Maggio	Nord est	Nord est	Nord	E NE	Nord
Giugno	N e	E S SO	Sud	Nord	Sud
Luglio			est	E S	est
Agosto	N NE e	Sud	Sud	S O	Sud
Settembre	E O	est		Ouest	Ouest
Ottobre	est	est	S E	est	est
Novembre	est	est	est	est	est
Dicembre	est	est	est	est	est
anno	est	est	est	est	est

Per stag[ioni]

Inverno	est		est	est	est
Primavera	E NE	Nord est	E N	est	est
Estate	N E	Sud	Sud	Sud	Sud
Autunno	est	est	est	est	est
anno	est	NE S E	est	est	est

…a | gio II.

8 | 29.

r.	mle	re	elle	e	efe	le	lle	l	llo	lt	ofe	Con	pr	[illegible]	jou	
–	–	3	1	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	N.° 12
–	1	1	1	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
1	–	–	–	6	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	8
–	–	1	1	12	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	5
3	–	2	–	2	–	1										8
2	–	–	–	2	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	7
–	–	–	–	1	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	3
1	–	–	–	2	–	–	–	4	–	–	–	1	–	–	–	8
–	–	–	–	1	–	–	–	1	–	–	–	2	–	–	–	4
	–	–	–	4	–	1	–	1	–	–	–	–	–	1	–	7
1	–	–	1	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
–	–	2	4	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19
8	1	9	8	49	–	2	2	12	–	–	–	3	–	1	–	95

r | Stazioni

–	1	5	2	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		N.° 24
4	–	3	1	9	–	1	1	2	–	–	–	–	–	–	–	21
3	–	–	–	5	–	–	1	8	–	–	–	1	–	–	–	18
1	–	–	1	10	–	1	–	2	–	–	–	2	–	1	–	18
8	1	8	4	40	–	2	2	12	–	–	–	3	–	1	–	N.° 81

anemo…
18|30…

A

[illegible]	0.8 [illegible]	0. 2½ [illegible]	0. 4½ a 8½ [illegible]	Vento dom[illegible]
Gennajo	est	est	e. ene.	e. ene.	e. ene.
Febbrajo	Ne. e.	e. ~~ese~~	e. ene.	Nordest	Nordest
Marzo	Nordest	Nordest		Nord	Nord
Aprile	est	Nord	Vario	Nord	N. e.
Maggio	Sud	Sud	S SO	Vario	Sud
Giugno	Sudovest		N. O.	Sudovest	So. O
Luglio	est	est	est	est	est
Agosto	N NO S	estNordest	Nord	O. N.	Nord
Settembre	est	S. ese. e.	S. NO. e.	Vario	est
Ottobre	est	est	est		est
Novembre			Nord	Nord	Nord
Dicembre	Sud	S. e.	S NE. e.	est	est
anno	est	est	est	N. e.	est

Per Sta…

inverno	est	est	est	est	est
Primavera	Ne. e. S.	Ne. N. S.	Vario	Nord	Nord
Estate	Vario	e. ene	N. O.	So e	e. N.
autunno	est	est	est	Nord	est
anno	est	est	est	N. est	est

scopio II.
30.

B.

n. nne ne ene e ese se sse s sso so oso o ono no nno c.i

–	–	1	4	4	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	N° 9
–	–	3	2	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8
1	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	4
2	–	–	1	2	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	1	7
1	2	1	–	–	–	–	–	2	–	2	–	1	–	–	–	7
1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	2	–	2	–	1	–	7
2	–	–	4	9	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	16
4	–	1	1	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1	–	8
1	1	–	1	3	1	–	–	1	–	–	–	–	–	2	–	10
–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
–	1	2	–	4	–	–	1	2	–	–	–	–	–	–	–	10
13	2	9	13	28	2	–	1	9	–	4	–	3	1	4	1	N° 90

Stazioni.

–	–	6	10	19	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	N° 36
4	–	2	1	3	–	–	–	3	–	2	–	1	1	–	1	18
7	–	1	5	9	–	–	–	3	–	2	–	2	–	2	–	31
2	1	–	1	6	1	–	–	1	–	–	–	–	–	2	–	14
13	1	9	17	37	2	–	–	7	–	4	–	3	1	4	1	N° 99

Anemo | 18 | 31.

a

	Lev. del Sole	0.° 8. 9.ª m.ª	0.° 4.ª a 8.ª s.ª	0.° 10 s.ª	Vento domin.e
× Gennaio	e. ene.	e. ene.	e. ene.	ene.	est
Febbrajo		Nordest	est	est	est
Marzo	N. e.	Nordest	Nord	est	Nord
Aprile	nordest	ne. se. s.	sud	n. e.	sud
Maggio	est	est	est Sud	est	est
Giugno	N. ne.	est	Nord	s. n.	nord
Luglio	est	~~vario~~	Vario	Nordest	e. ne. o.
Agosto		est	Sud	s. e. so.	s. e.
Settembre	e. ene.	est	est. N.	Sud	N. e.
Ottobre	sso.		Sud	s. e.	s. e.
Novembre	est	est	est	est	est
Dicembre	est	est	est	est	est
anno	est	est	est	est	est

Lev. Sta.

Inverno	e. ene. s.	est	est	est	est
Primavera	est	Nordest	Sud	est	e. s.
Estate	e. N. ne.	est	N. s.	Nord	s. e.
Autunno	est	est	est	s. e.	est
anno	est	est	e. s.	est	est

scopio II.

1831.

B.

n	nne	ne	ene	e	ese	se	sse	s	sso	so	oso	o	ono	no	nno	
—	—	1	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N° 9
—	1	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
3	0	1	—	[illegible]	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	8
—	1	2	1	1	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	6
5	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	2	—	2	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	7
1	—	1	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6
2	—	1	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
1	—	—	1	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	1	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
12	2	10	7	36	—	4	1	10	—	1	—	2	—	1	—	N° 86

stagioni

—	2	4	3	12	—	—	1	2		—						N° 24
3	1	3	1	5	—	3	—	5	—	1	—	—	—	1	—	23
6	—	3	—	6	—	1	1	2	—	—	—	2	—	—	—	21
2	—	1	2	9	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	18
12	3	11	0	32	—	4	2	12	—	1	—	2	—	1	—	N° 86

Anemo | sec
18 32

a

	Lev. del Sole	Ore 8 – 9½ m	Ore 2½ s.a	Ore 4½ – 8½ s.i	Vento domi
Gennajo	est	est	ost	est	est
Febbrajo	est ENE	est	est	est	est
Marzo	est	E. ENE	est	est	est
Aprile	est	est	est	est	est
Maggio	est	est	est	N. E. O.	est
Giugno	NE.	sud	E. S.	N. ONO.	sud
Luglio	est	est	S. E.	N. E.	est
Agosto	NO	E. O.	Nord	Nord	Nord
Settem	est	est	S. NE.		est
Ottobre	est	est	est	est	est
Novem	E. ENE.	NE. ENE.	est	est	est
Dicem	ENE.	ENE.	est	est	est
Anno	est	est	est	est	est

Per

Inverno	est	est	est	est	est
Primavera	est	est	est	est	est
Estate	E. NE. NO.	est	E. S.	Nord	est
Autunno	est	est	est	est	est
Anno	est	est	est	est	est

18 | 32

scorpio II.

B.

n nne ne ene e ese se sse s sso so oso o ono no nno somma

		—	1	8			.	.	—	—	—	—	—	—	N.9
			3	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	.	18
		3	6	8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	18
1	—	1	1	8	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	15
2	—	2	1	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	11
2	—	1	—	2	—	—	1	3	—	2	—	2	—	1	14
2	—	—	—	7	—	—	1	4	—	—	—	1	—	—	15
2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	6
	—	1	—	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	6
				10	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	12
1	—	1	—	7	.		—	1	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
10	—	9	13	75	1	2	2	13	—	4	—	5	—	3	N.137

Stagione

	0	1	4	36	1	—	0	0	—	—	—	—	—	—	N.37
3	—	6	8	20	—	2	—	3	—	—	—	1	—	1	44
6	—	1	—	10	—	—	2	7	—	3	—	4	—	2	35
1	—	2	—	21	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	28
10	0	10	13	81	1	2	2	13	—	4	—	5	—	3	N.144

Anemoscopio II - (Vento forte)

Venticinquennio 1803 - 1827 incl.e

[illegible] année 1833 [illegible] page 11

Vento

18

A

	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	Vento dominante
Dicembre	est	est. ese.	est sud est	est ese.

18

Gennaio	est. ese	est ese.	est	est
Febbraio	est sud. est	est sud est	ese. se	ese se
Marzo	sud est	est	est	est
Aprile	[illegible]	sud vario	sud vario	sud sud ouest
Maggio	sud est	so. s.	vario	se. n.
Giugno	sso.	vario	so.	so. sso.
Luglio	—	no.	nne.	nne. n
Agosto	—	n. s.	—	n. s.
Settembre	est	[illegible]	sud est	est. sud est
Ottobre	se. ne.	sud est	sud est	sud est
Novembre	sud est	sud est	sud est	sud est
Dicembre	nne. se.	ne. ese.	e. se.	ne. se.
anno	[illegible]	se. ne	sud est	sud est

Per

inverno	est ese.	ese.	ese.	e. ese.
Primavera	sud est	sud vario	vario	sud est
estate	sso	vario	vario	sud sud ouest
autunno	se.	se.	se.	se.
anno	sud est	e.	se	se. e.

forte

02

Q.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	So	O	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	No	Som.
Xbre	—	—	—	—	2	2	—	—	—	-	-	—	—	—	—	-	N° 4

03

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	So	O	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	No	Som.
Gen		—	-	-	7	3	1	-					—	-		—	N° 11
Fe			-	-	1	2	2	-				—	—	-		—	5
Mo			-		3		2		1	—	-	—	—	—	-	—	5
Ap	—			—	1		—	1	—	2	1	.	—				5
May	2						2			1			-				5
Giu	-	—	—		1	—	—	—	—	2	2	—	—	—		—	5
Lug		1	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—		1	—	2
Ag	1		—	—	—	—	-	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Sett		—	—	1	2		2		1	-	—	—	—	—	—	—	3
Ott						.	2		—	—		—	—		—	—	2
Nov	1	—	—		—	1	4	—	—	0	1	—	—	—	—	—	7
Dic	—	—	1	—	—	-	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
anno	4	1	1	1	15	7	15	2	3	5	4			-	1		N° 38

Stagioni

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	So	O	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	No	Som.
Inv.			—	-	10	7	3			-			.			—	20
Pr.	2		.	-	4		4	1	1	3	1		—		-	-	10
Est.	1	1	—		1	—	—	—	1	2	2		-		1		9
Au	1		—	1	2	1	8	—	1	—	1		—	-	—	—	15
an	4	1		1	17	8	15	1	3	5	4				1	—	N° 60

A

	Mattina	Dopo Mezzodì	Sera	V.ti dom.ti
Gennajo	est	ese	est	est
Febbrajo	vario	se. ese.	ese	ese. N.
Marzo	est	se. e.	e. se.	se
Aprile	est	sud	vario	vario
Maggio	est	e.	N. e	e. se
Giugno	se. e.	vario	eso.	oso.
Luglio	e. s.	sud	sud	sud
Agosto	est	N. e.	est	est
Settembre	ese. e.	—	Ne.	ese. se. e.
Ottobre	est	s. se. e.	e. s. se.	est
Novembre	est	est	est	est
Dicembre	est	est	est	est
Anno	est	est	est	est

Per

Inverno	Vario	ese.	est	se
Primavera	est	se.	N. e.	est.
Estate	est	s. N. e.	N. s. e.	est
Autunno	est	est	est	est
Anno	est	est	est	est

6

8 [illegible]

B.

[illegible]	—	—	—	—	2	1	—										№ 3
F.	4	1	0	—	1	5	1		1								13
M.					3		4		1								8
[illegible]	4		1		2				3						—	—	10
M.	1				2		2										5
[illegible]	1				1		1	1	1			2			—	—	7
[illegible]		—	—	—	1		—	—	4	—	—		1	—	—	—	6
[illegible]	1	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
[illegible]	—		1		1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
[illegible]				—	2		1	—	1				—		—	—	4
[illegible]	—	—		—	10	1	1	—		—			—	—	—	—	17
[illegible]					8	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	8
[illegible]	11	1	3	—	36	8	10	1	11	—	—	2	1		—	—	№ 84

Stagioni

[illegible]	4	1	1	—	3	6	1	1	11				—		№ 18
[illegible]	5	—	1	—	7	4	6	—	4	—	—				23
[illegible]	2	—	1	—	5	—	1	1	5	—	—	2	1	—	18
[illegible]	—	—	1	—	13	2	2	—	1	—	—	—	—	—	19
[illegible]	11	1	4		28	8	10	2	11	—	—	1	1		№ 78

	Mattina	[illegible]	Sera	[illegible]
[illegible]	e.t	e.t	e.t	e.t
[illegible]	e.t	e.t	[illegible]	e.t
[illegible]	e.t	e.t. e. se. s	e.t	e.t
[illegible]	e. e.	e.	e.	e.
[illegible]	[illegible]	e. o	[illegible]	[illegible]
[illegible]	e.t	e.t	e.t	e.t
[illegible]	[illegible]	e.t	—	e.t
[illegible]	—	e.t	[illegible]	e.
[illegible]	e. se. c/o	[illegible] se. c/o	e.t	e.t
[illegible]	e.t	e.t	e.t [illegible]	e.t
[illegible]	e.t	e.t	e.t	e.t
[illegible]	e.t. —	e.t. —	e.t. —	e.t
[illegible]	e.t	e.t	e.t	e.t

inverno	e.t	e.t	e.t	e.t
Primavera	e.t	[illegible] se.	e. se [illegible]	e. [illegible]
estate	e.	e.t	e.t	e.
[illegible]	e.t	e.t	e.t	e.t
anno	e.t	e.t	e.t	e.t

8 05

[illegible]

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
	—	—	—	—	7	—	1	-	2	—	—						n°10
	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—	.	-	-	—	—		5
[illegible]	—	—	—	1	4	—	1	1	1	-	1	—	—				9
[illegible]	—	-			2	—	3		3	—	1						12
[illegible]	2	—	2		—	—		—	2		1		—				7
[illegible]	—	-	-		7	—	1	.	1								1
[illegible]				—	2	—	1		.	.	-		1				1
[illegible]	2	—	—	—	2	-	—	—	.		-				1	—	5
[illegible]	1	—	—	—	3	—	1					1					5
[illegible]	2		—	—	4		1						1			—	8
		-			4		.	—	—				—				4
			—		3				1		1		-				5
[illegible]	7	—	2	1	42	—	13	1	10		1	1	2	-	1		n°84

[illegible]

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
[illegible]	—	—	—		19	—	2	—	2	—	—	—					n°23
[illegible]	2	-	2	1	6	—	7	1	3	-	3				—		28
[illegible]	2	—	—	—	11	—	2	—	1	—	—	—	1	—	1		18
[illegible]	2	—	—		11	—	2	—	—	—		1	1		—		8
[illegible]	7	—	2	1	47	—	13	1	9	—	,	1	2	-	1	—	n°87

	Mattina	Mezzodì	Sera	Notte
Gennaro	E. NE.	—		E. NE.
Febbraio	est	est	est	est
Marzo	Nord.	N. NE.	N. NE.	N.
Aprile	Sud	Vario	Vario	Sud
Maggio	est	O. E. SE.	E. Ovest	est
Giugno	est	N. SE.	S. SE. NO.	est
Luglio	est	E. S. O.	Ovest	est
Agosto	est	est	E. O.	est
Settembre	—	NNE.	—	NNE.
Ottobre	est	est	est	est
Novembre	NNO.	—	—	NNO.
Dicembre	—	—	Sud	Sud
anno	est	est	est	est

Per

Inverno	est	est	est	est
Primavera	N. E.	Vario	Vario	N. E.
estate	est	est	Ovest	est
autunno	E. NNO.	E. NNE.	est	est
anno	est	est	est	est

[illegible]

18 06

B.

[illegible]

J.	—	—	1	—	1	—	—										1
F.	1				7	—			—	—	—	—	—		—	—	8
M.	4	—	2	—	1	—	—	—		—	—	—	—	—	—		8
A.	1	—	—	—	1	1	1	—	3	—	1	—	—	—	—		8
M.	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	1			5
J.	1	—	—	—	3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1		7
J.	—	—	1	—	3	—	—	—	2	—	1	—	2	—	—	—	9
A.	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2				5
	—	2	—	—	—	1	—	—	1								3
O.	1	—	—	—	2	—	1	—	—	1						—	10
N.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						1	1
D.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—							1
au. 8	1	4	—	28	2	4	—	4	1	2	—	5	1	1	1		[illegible]

Hôpitaux

ju. 2	—	1	—	11	—	—	—	1	—	1				—	—	1	15
Br. 5	—	2	—	4	1	2	—	1	—	1		1	1		—		21
ef. 1	—	1	—	9	—	1	—	3	—	1		4		1	—		21
au 1	1	—	—	7	1	1	—	1	1		—					1	14
au. 8	1	4	—	21	2	4	—	4	1	3	—	5	1	1	1	1	71

a

	Mattina	a Mezzodì	[illegible]	[illegible]
Gennajo	NE. NO	—	est	[illegible]
Febbrajo	est	nord	[illegible]	[illegible]
Marzo	est	est	est	est
Aprile	est	S. E.	S. E.	S. E.
Maggio	—	NO. SE. SO.	est	NO. SE. [illegible]
Giugno	NE. ESE. E.	nord	NE. NNE.	Varj
Luglio	—	NE. E.	Nord	Nord
[illegible]	NNE. S.	E. S.	—	[illegible]
[illegible]	est	est	est Nord	[illegible]
[illegible]	Sud	Sud	Sud	Sud
Novem.	NNE. S. N.	NNO. NO.	—	NNO.
Dicemb.	NE.	—	NNO.	NE. NNO.
Anno	est	est	est	est

Per

Inverno	E. NE. [illegible]	[illegible]	[illegible]	est [illegible]
Primav.	est	est	est	est
Estate	Varj	[illegible]	[illegible]	N. E. S.
Autunno	Sud	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	est	est	est [illegible]	est

1807

B.

[illegible]																	
g.	—	—	1	—	1	—	—	—	—						1		//3
F.	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	4
m.	—	—	—	—	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
a.	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4
m.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3
f.	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6
L.	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5
g.	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3
boll.	2	—	—	—	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	9
vo.	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	5
r.	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4
D.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
m	7	2	4	—	22	1	2	—	10	2	—	—	3	—	3	4//	60

Stagioni

pr.	1	—	1		2	—			2			—	—	—	1	6//	8
?.					13		2		2	1					1	—	19
ut.	3	1	2	-	3	1			2			—	2				14
m	3	1	-		4				5	1			1	—	1	2	18
m	7	2	3		22	1	2		16	2			3		3	3//	59

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	est	est	est	est
[illegible]	est	est	est	est
[illegible]	est	est	est	est
[illegible]	est	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	est	[illegible]	est	est
[illegible]	[illegible]	[illegible] est	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ne. [illegible]	ne.		n. ne
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	est. [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ne.	[illegible]	n. e. je.	n. ne.
[illegible]	est	est	est	est
[illegible]	ente.	ente.	[illegible]	e. ent
[illegible]	est	est [illegible]	est	est
				[illegible]
[illegible]	est	est	est	est
[illegible]	est	[illegible]	est	est
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	est	[illegible]
[illegible]	est	est [illegible]	est	est

18 | C 8 — 14

B

	N	NNE	NE	ENE	E	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ONO	NO	NNO	
				1	5												6
			1	1	[illegible]						1						
			1	1	11	1	2										
k·	3				4		2		2						1		12
M			1		3			1	1					1			7
f·	1		1		2				3								7
[illegible]	2		2		1				1		1						[illegible]
a·	1								1				2				4
j·	1		1		1				3		1			1			9
o	1		2		1		1										6
N·			1	1	4				1								7
D	1			2	3												6
in	11		10	5	42	2	5	1	12		3		2	2	1		97

Tornimi [illegible]

u			2	2	12						1					1	18
[illegible]	3	0	2	1	18	1	4										35
[illegible]	4		3		3		2		5		1		2				18
[illegible]	3		4	1	[illegible]	1	1		4		1			1			22
in	10		11	4	39	2	5	1	12		3		2	2	1	1	93

	Mattina	Mezzodì	Sera	[illegible] Dom.[illegible]
Genn.	[illegible]	E. SE.	[illegible]	[illegible]
Febb.	—	Nord	N. SE. SO.	Nord
Marzo	ENE.	SE.	SE.	ENE.
Apr.	est	est	est	est
Maggio	ovest	E. O.	Nordest	E. NE.
Giugno	ENE.	S. SO. O.	ovest	ENE. O.
Luglio	E. ENE. S.	ovest	SE. N.	ovest
Agosto	—	SSE	NO.	NO
Sett.	Nord	SO. NE.	—	NE.
Ott.	est	est	est	est
Nov.	ENE.	E. NE.	est	E. NE.
Dic.	ENE.	NE.	NE.	NE.
anno	ENE	est	est SE	[illegible] NE

inverno	ENE. SE.	N. E. ENE. SE.	SE.	~~N. E. ENE. SE~~
Prim.	E. ENE. O.	est	E. SE. NE.	est
estate	ENE.	ovest	O. NO.	ovest
Autunno	N. E. ENE.	E. NE.	est	est. NE
anno	ENE.	est	E. [illegible]	E[illegible]

1809

f.					1		1										3
t.	2	-	—				1				1	—					.4
M.	1			3			2										.5
a.			2	1	6	.			2		2						.13
M	—	.	1		1								1				.3
f.	—	-	2	3	.		-	1	2	2	-		3	-	—		1.14
	1			2	1	—	1		1				2				.7
								1		-					3		.4
	1		2			—	—			-	1				—	-	.4
			—		7	1		—	-				-		.	.	:8
		-	5	2	6		—	-	-	—			-	-	-	-	.13
			3	1	1	—	-	-	.	.		-	—	—	—	—	.5
am.	5		15	11	23	1	6	2	5	2	4	-	6		3		1.84

Stagioni

[illegible]	3	-	—	2	4		3				1						13
[illegible]	1	-	3	4	7	—	2	-	2.	-	2	-	1				-,22
[illegible]	1		2	4	1		1	2	3	2	-		5		3		1.25
[illegible]	1		7	2	13	1					2						.25
am.	6	-	12	12	25	1	6	2	5	2	4		6	-	3		1.85

	Mattina	2° Meriggio	[illegible]	1° [illegible]
[illegible]	est ene	est	est	est
[illegible]	n ne ene	est	est	est
[illegible]	e. ene	est	est	est
[illegible]	e. ene.	e o no	est	est
[illegible]	ne. ene	ne		ne. ene. se
[illegible]	ne	e ene	[illegible] ene. [illegible]	e. ene. se. o
[illegible]	est	[illegible]	ene.	[illegible]
[illegible]	[illegible]	est	est	est
[illegible]	est	est	est	est
[illegible]	est	est	n. [illegible] e.	est
[illegible]	e. ne.	[illegible]	[illegible]	e. n. [illegible]
[illegible]	est	est	est	est
anno	est	est	est	est

Pervi[illegible]

inv	ene.	est	est	est
pr	ene.	est	est	est
est	e. ne.	est	ene	est
[illegible]	est	est	est	est
anno	ene. [illegible]	est	est	est

18'10

B

1				3	4	1											3
n.	11		1		4												[illegible]
m		—	1	2	7	1			1	—			1				.13
a	—	—	1	1	3				1						1		.7
m.	—	—	1	1							1						3
f.				1	1		1						1				4
	1			1					3				2			1	8
	1				3	1			2		2				-		.9
1					5	1											6
o	4				6				1				1		1		.13
n	1				1				1								.3
8	2	—	1		4								—		1		—.8
n.	10		5	9	38	4	1		9		3		5		3		1 N°88

lazione

m	1	—	4	4	9	1											—N°19
f.			3	4	10	1	—		2	—	1	—	1	—	1		—,23
eff.	2	-		2	4	1	1	.	5	—	2		3		—		1,21
an	5				12	1	-		2				1		1		,22
an	8	—	7	10	35	4	1		9		3		5		2		1 N°85

	Mattina	Dopo Mezz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
f.	ewe.	e.	ewe.	ewe.	[illegible]
7	e.	e.	e.	e.	[illegible]
[illegible]	e.	se. so. o.	N. e. so.	e. so.	[illegible]
[illegible]	e. ewe.	N. e.	ewe. se. sse.	e. ewe.	a
[illegible]	e.	ewe.	oso.	e.	[illegible]
[illegible]	o.	se.	N.	o. se.	[illegible]
[illegible]	N. e. No. o	ewe. no		no.	
[illegible]	NNO.	NNO.	NO.	e. ewe. s. NO.	a
	e.	s. se.	e.	e.	
[illegible]	sso.	s.	se.	se. sso. s	o
[illegible]	e.	e.	e.	e.	[illegible]
[illegible]	NO.	—	Ne.	Ne. NO.	[illegible]
[illegible]	est	est	est	est	[illegible]

Per [illegible]

ju.	est	est	est	est	ju
Du	est	vario	vario	est	[illegible]
est	vario	vario	N. NO.	NO. e.	e[illegible]
aut.	est	e. s.	e.	est	a[illegible]
anno	est	est	est	est	an[illegible]

1811

	N	NNe	Ne	eNe	e	eSe	Se	SSe	S	SSo	So	oSo	o	oNo	No	NNo	
				5	4	—											4 9
J.	1	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—				6
M	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	2	—	1				7
A	1	—	0	3	3	—	—	1	2	—	—	—	—	1			11
M	1	1	—	1	2	—	1	—	—	—	—	1					7
J.	—	—	—	—	1	—	2	—	1	1	1	—	2		—		8
J.	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1				2		5
A.	1	—	2	2	2	1	—	—	2	—	—	—	1		2	1	12
			[illegible]	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		8
O.	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3
N	—	—	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—				8
D.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
a.	5	1	5	13	30	1	5	1	6	2	4	1	4	1	6	1	86

Kayin

	N	NNe	Ne	eNe	e	eSe	Se	SSe	S	SSo	So	oSo	o	oNo	No	NNo	
Ju	3	—	2	5	11	—	1	—	—	—					1		23
Ju	3	1	1	4	7		1		2		1	1	1				5
ein	1	—	—	3	4	1	2	—	3	1	2	—	3	—	4	1	25
au.	—	—	2	1	12	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1		19
an	7	1	5	13	34	1	5	1	6	2	4	1	4	1	5	1	92

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	e.	e	e.	e
	e	e.	e.	e
	/.	e. ene	e. ene.	e.
	e.	e. /.	e.	e
		efe. fe / fe	ne. efe. ne	n. efe n
	H. He. ffe.	ne.	no.	n
	—	e.	o	e.
	one.	ne.	/.	ono. ne /
	ene. nne.	—	—	ene. nne.
	/.	/.	/.	/.
	e.	e. f.	e.	e.
	e.	e.	e.	e
[illegible]	e.	e.	e.	e
				[illegible]
[illegible]	e.	e.	e.	e.
[illegible]	[illegible] e.	e	e.	e.
[illegible]	H. ne. ffe. one.	H. e. ne.	f. o. no.	He nefone
[illegible]	e. ene. ene.		[illegible]	[illegible]
—	—	—	—	—
[illegible]	e	e	e	e.

[illegible]

1812 [illegible]

				2	4	1			1							11.8
		—	1			—	1									.5
	1		1	3	4		–		2			1				1.13
					8		1		2.	2				1		.14
			1			1	1		1		1					.5
	2	—	1		—		1		–			—	—	1	—	.5
	–		—		3	–	–		—	—	–	—	2	—	1	.0
			1			–		.	1					1		.3
		1		1		–	–	—	–	–	–	–		–		.2
	—		—	1					0				—	–	—	—.7
	1	1		1	3				2							8
	1			2	7	—	—	–		–						.10
[illegible]	5	2	5	10	32	2	4		15	2	1	1	2	3	1	111.86

[illegible]

[illegible]			2	2	7	1	1	—	1	—		–			1	—11.16
[illegible]	1	0	2	3	12	1	2	—	5	2	1	1	—	1	—	1.32
[illegible]	2	.	2	–	3		1	–	1	—		—	2	2	1	–.14
[illegible]	1	2		3	3	—	—	–	8	–						.17
[illegible]	1	7	5	8	25	2	4		15	[illegible]	1	1	2	[illegible]	[illegible]	1.78

	Mattina	1° Mezzodì	Sera	1° Dom.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

8 | 13 — 24

B

n mme ne ene e of le sto / ilo n of c_ on ni nm

S. — — 1 1 | 6 — No 8
t: 0 1 — — | — — — — — . 1
M. 1 — 1 — 10 — 1 1 1 . 15
u. 1 2 2 2 7
M. 2 — 4 — 1 — 1 1 — 1 — — 10
J 2 — 1 — 3 — 1 — — — 1 . 8
A. 1 — 4 — 4 9
u 1 1 1 1 1 5
/ 3 2 1 2 2 10
o. — 2 1 4 1 — 8
N 1 1 3 2 — 1
L 1 1 3 5

un 2 1 9 5 11 1 2 1 14 1 1 — 1 1 2 1 1 75

cro y ...

1; 1 1 1 5 3 1 19
3 1 1 10 1 1 L — 3 — 0 1 32
1 4 — 1 — 2 1 1 — — 1 1 2 25
u — — 2 9 — 1 5 — — 2 25

u 2 1 19 57 15 1 2 1 14 1 L — 9 1 2 1 1 60 Nk

14

B.

1	0			u	4		2		1	[illegible]					1	//	0
F.	1	—	2	1	4	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	0
M.	—	—	2	1	3	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	7
a.	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5
M	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	7
J.	—	—	3	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	8
L.	[illegible]	[illegible]	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
a.	2	—	1	2	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	10
f	1	—	—	—	1	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	5
O.	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
N	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
D	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
[illegible]			7		30		3		8	1	2		3		2		[illegible]

Kapioni

J.	2	—	—	2	11	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	17
B.	1	—	3	2	6	—	1	—	2	—	1	—	3	—	—	—	19
c.	3	—	4	2	6	1	3	—	4	—	1	—	—	—	1	—	25
a.	1	—	—	—	6	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	10
an	7	—	7	6	29	1	5	—	8	1	2	—	3	—	2	—	71

	[illegible]	D [illegible]	[illegible]	V. [illegible]
[illegible]	e.	e.	e	e.
[illegible]	—	e.	—	e
M	e	e	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	/
		[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	e	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	e. [illegible]
D	e [illegible]	e. [illegible]	e [illegible]	e
[illegible]	e	e	e.	e

[illegible]

[illegible]	e	e	e	[illegible]
[illegible]	e.	e.	e.	e
[illegible]	e	[illegible]	[illegible]	[illegible] e
[illegible]	e	e	e [illegible]	e.
[illegible]	e	e	e	e

[illegible] *(heading, handwritten)*

8 | 15 | 28

[illegible]	—	—	—	—	10				—				—				№ 10
[illegible]					1												1
[illegible]					3												3
[illegible]			—	—	1												
[illegible]									1				1				10
[illegible]	1			—	—				2				1				— 4
[illegible]		—			1				1							1	4
[illegible]					[illegible]												
[illegible]					3												3
[illegible]	1		1		1	—	1										4
[illegible]	1	1	2		2				1	—	1						8
[illegible]			1	2	3												6
[illegible]	5	1	4	2	40		1	1	9	—	2	—	3	—	1	1	№ 70

[illegible]

[illegible]					15												№ 15
[illegible]	2				17	—	—		4				1	—	1	—	25
[illegible]	1				3	—		1	4		1	—	2			1	13
[illegible]	2	1	3	—	5	—	1	—	1	—	1						15
[illegible]	5	1	3	—	41		1	1	9	—	2		3	—	1	1	№ 68

18 15

	[illegible]	[illegible]	en	[illegible]
[illegible]	e	e	e	[illegible]
[illegible]	e [illegible]	e	[illegible]	[illegible]
[illegible]	e [illegible]	e [illegible]	[illegible]	e [illegible]
a	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	e	e [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	e [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
a	[illegible]	e	[illegible]	[illegible]
[illegible]				[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	e	e	[illegible]	e
[illegible]	e	e	[illegible]	e
[illegible]	e	e	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	e	e [illegible]	e	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	e [illegible]	e	[illegible]	e
[illegible]	e	e	[illegible]	e

Quant ... [illegible]

8	16															45	20
	ri	nne	ne	ente	e	ete	le	'e	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ori	ri	[illegible]	
f	—	1	—	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	No. 6
F	1	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	7
M.	—	—	2	2	2	—	[illegible]	[illegible]		[illegible]		—	—	—	—	—	7
a	—	—	—	—	4	—	—	—	2	1	—	—	0	—	—	—	7
M	—	1	—	1	4	—	1	—	1	—	—	—	3	—	2	—	13
f.			1	—	1	—	1	—	—	1	—	—	2	—	1	—	7
x.	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	2	—	1	—	—	1	7
a.	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—		6
v.	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
N.	—	—	—	—	4	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6
D.	—	—	2	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
[illegible]	1	2	9	7	32	—	5	2	8	2	2	—	6	—	4	1	No. 79

[illegible] *Crayions*

[illegible]	1	1	4	3	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	No. 14	4.
[illegible]	—	1	2	3	10	—	2	—	3	1	—	—	3	—	2	—	27	6.
e.	—	—	1	—	6	—	2	—	3	1	2	—	3	—	1	1	20	
[illegible]	—	—	1	—	7	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	12	5 H
an	1	2	8	6	31	—	5	2	8	2	2	—	6	—	4	1	No. 78	4 / M.

.4

/e.

	Matt	D. [illegible]	[illegible]	[illegible]
	e. [illegible]	f. [illegible]	[illegible]	[illegible]
	e. ne. ene	e. ne.	e. [illegible]	e. ne.
	e	e.	e.	e.
	[illegible]	e. [illegible]	[illegible]	[illegible]
	e.	[illegible]	e. [illegible]	e
	e	e	e	e.
	e. ne.	—	e.	ne.
	e	e	e	e
				[illegible]
[illegible]	e.	[illegible]	[illegible] e.	[illegible]
[illegible]			e.	[illegible] e. [illegible]
Ext.	e.	e.	e.	e.
Au.	e.	e.	e.	e.
[illegible]	e.	e.	e	e.

Ricamatore … 1831 … 11

17 … 32

3

	3				2											1			6
	2	—	1		1		1		1						—	1	1		8
	1	1	3		4		2	—	1		1								3
	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—									2
		—	1	—	6						1		1						9
			2		1					1				1					
					3					1			1						5
		—	—	—	2	—	—	—	—	—			—						2
	—	—	2	2	5	—	—	—	1	—	—	—	—				—		10
					3	3													2
	1	—	2		2						1								5
	9	1	11	2	28	—	3	—	4	2	3	—	2	1	5	1	11		72

… m.

	4	—	2	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	11		15
	4	1	4	—	5	—	3	—	3	—	1	—	—	—	1		1		23
			3	—	10		—			2	1		2	1	2				21
			2	2	9			1											
	8	1	11	3	30		3	—	4	2	2	—	2	1	5	1	11		75

4

76

a.

	Matt.	D. Magg.	Sera	Va Dom.
S.	e.	e. NO	e.	e.
X	e.	N. e.	e.	e.
M	N. ne e	Ne	ni	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible] o [illegible]
M	e	e	e	e
S	O.	Se.	e	o. e.
[illegible]	—	Ne.	No	Ne.
[illegible]	e. e.ne.	ene.	N	N. ene
[illegible]			[illegible]	[illegible]
[illegible]	N. S.	e.	e.	e.
[illegible]	Ne.	ene.	ene.	Ne. ene
[illegible]				

[illegible]	e.	C	e.	e.
[illegible]	N. e.	Ne. e S So. no	e. Ne	Ne. ~~So Ne~~
[illegible]	e. e.ne. o	ne. e.ne. Se	N. e. no	e. N. ne. e. ene.
[illegible]	[illegible] ne.	e ene.	e. e. Se	e.
[illegible]	e.	e.	e.	e

Rec. et Dr... générales ... effect ... 1818 ... Magar

8 18 34.

B.

	n	nive	pe	esse	e	esc	le	ue	.	.		o		ene	nu	nue	
f	–	–	–	–	2	–	–	–	1	2	–	–	–	–	1	–	N.º 4
x.	2	–	1	–	3	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7
M.	–	–	2	1	2	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	1	9
a.	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1	–	3
m.	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
f.	–	–	–	–	2	–	1	–	–	–	–	–	2	–	–	–	5
r.	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	3
a.	2	–	–	2	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	6
	1	–	–	–	4	–		–	2	–	–	–	–	–	–	–	7
m.	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
L.																	
au.	7	–	7	7	26	–	2	–	7	–	2	–	2	–	2		N.º

	7	–	7		7	–	1	–	1	–	1	–	–	–	1	–	7
Sk.	1	–	2	7	6	–	–	–	3	–	1	–	–	–	1		6
ux.	2	–	2	2	3	–	1	–	1	–	–	–	2	–	1	–	
u	2	–	2	2	4	–	–	–	2	–	1	–	–	–	–	–	1
	8	–	4	7	0	–	2	–	7	–	3	–	2	–	3	1 N.	30

4
10
25
4
M.

4
1/2.

Ricapitolazione generale ... dell'Anno 183[illegible] ... [illegible]

5 1.2 — 20 1

B.

1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	e.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
1				0	—	0										1
			—	2	—	1			—							3
1		1		1		—										4
		2	1	1				1								8
				3	1	1	1	3		1			1			1
—			-	1				1		2				1		5
		1		4				1							1	7
	—	1	—	—	—	1	—	1						—		3
		1	—	2												3
1	—			2	—	—	—	3				2				8
1	—	1	—	4												8
	1	—	1	7	—	—	—	—								9
[illegible]	1	7	2	28	2	3	2			5		2	1	2	1	70

[illegible]

[illegible]	1	—		2	10		1	—	—							14
[illegible]	1		3	1	6	2	1	1	4		3	—		1		23
[illegible]			2		5	—	1		3	—	2				1	[illegible]
[illegible]	2		2		8			1	7	—		2		1		[illegible]
[illegible]	1		7		[illegible]						5			1		70

[illegible]

	Matt.	D. M.	[illegible]	[illegible] Gior.	[illegible]
[illegible]	e.	e.	e.	e.	f:
[illegible]	e.	e	e.	e	f
[illegible]	e.	e.	e.	e.	[illegible]
[illegible]	e. o ne.	ne.	e.	e	[illegible]
[illegible]	n. e.	[illegible]	e. s. o	/	m
[illegible]	/	e.	/ e.	e.	/
[illegible]	e.	e. s. n. so.	n	e.	[illegible]
[illegible]	o.	e. ene. o	n e. ne.	o.	[illegible]
[illegible]	ne.	ne.	ne.	ne.	[illegible]
[illegible]	e. /	/	/	/ e.	[illegible]
[illegible]	e.	nne. e. o	nne. e. /	nne. e. o.	n
[illegible]	e.	e.	e.	e.	Se.
anno	e:	e.	e	e.	an.

Per. | [illegible]

inv.	e.	e.	e.	e.	in
Pr.	e.	e. ne. f	e.	e.	Pr.
Est.	e. s. o.	e.	N.	e.	e.
Aut.	e.	n. nne. e. o.	/	e. ne. /	au.
anno	e.	e.	e.	e.	ano

18 120 — 15

g.	—	—	—	1	9	—	—	-	-	-							16
f.	—	—	—	—	12	—						—					12
m.	—	1	2	0	4	—		-	-								7
a.	—	—	1	1	4	2											6
m.	1	—	—	—	1	—	—	—	3	—	1		1	—	1		8
g.	—	—	—	1	4	—	1	—	3	1	0		1	1			12
l.	1		—	—	2	—	—	—	1	—	1						5
a.	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—		3				7
	1	1	5	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9
	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	7
n.	—	2	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	7
d.	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—			8
an.	4	4	9	6	49	—	1	—	12	1	2	—	8	1	1	—	N° 98

stagione

in.	—	1	—	2	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N° 31
da.	1	1	3	4	9	—	—	—	3	—	1	—	1	—	1	—	21
e.	2	—	1	2	7	—	1	—	4	1	1	—	4	1		—	24
au.	1	3	5	—	6	—	—	—	[illegible]				3				23
anno	4	5	9	5	50	—	1	—	12	1	2	—	8	1	1	—	N° 99

a.

	Matt	D. Magg	Sera	1.a Dom.
7	—	e.	e. ene.	e.
[illegible]	e.	e	n. ne. ene. e.	e.
m	e.	e.	e.	e.
[illegible]	ene. /.	e.	ne. /o.	/.
m.	e.	/	/	/.
[illegible]	e.	e.	e. /. o	e.
[illegible]	ene. o. /.	e. /e. / /o.	n. /.	/.
[illegible]	e.	e. /. o.	ene.	o. e
[illegible]	e.	/.	n. e.	e
[illegible]	e.	e.	e.	e
[illegible]	nne.	nne.	nne.	nne.
[illegible]	/	/	e.	/
anno	e.	e.	e.	e.

Ter

Inv.	e.	e.	e.	e
Pr.	e.	e.	ne. e. /. /o.	/. e.
Est.	e.	e.	/.	e.
Au.	e.	nne. e. /	e.	e.
anno	e.	e.	e.	e.

Quart'arrangement ... [illegible]

8 21

B.

n. mre. pre. cme. e. cfe. pe. ple. pe. ilc. n. cfc. c. ore. ne. no

q.	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N.º 3
F.	1	—	0	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
iM	—	—	—	—	2	—	—									2
a.	1	—	1	—	2	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	8
M.	—	—	—	—	3	—	2	—	4	—	1	—	—	—	—	10
P.	1	—	—	—	3	—	2	—	2	1	—	—	1			10
k.	1	—	—	1	1		1		2	1	—	—	1	—	—	8
a.	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	6
/.	1	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4
o.	1	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—		6
id.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
.s.	—	—	—	—	1				3			—	—	—	—	4
an	6	1	3	4	24	—	6	—	16	2	2	—	4	—	—	N.º 68

Ospizi

pu	2	—	2	4	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N.º 17
Dr.	1	—	1	.	7	—	2	0	7	—	2			—	—	20
e.	2	—	—	2	6	—	3	—	5	2	—	—	4	—	—	24
a.	2	1	1	—	5	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	11
an	6	1	3	0	29	—	6	—	13	2	2	—	4	—	—	N.º 72

a.

	Matt.	D. M.on	Sera	P. Dom.	
f.	ne.	e.	m e	e. ne.	f.
F.	e	—	—	e.	F.
M	N.	N.	N.	N.	M
a.	e.	e.		e.	a.
m	—	o. ne. ne. ne.	cnc. /	c. cno.	m.
f.	—	f.	fe.	fe.	f.
L.	f. o.	f.	N. f.	f.	L.
a.	e.	f.	N.	e.	a.
/.	e.	e.	e.	e.	
(	—	—	n.	n.	
n.	e.	e.	e.	e.	n
D.	e.	e.	e.	e.	D.
anna	e.	e.	N. e.	e.	an

				Lev	(N
jun.	ne. e. f.	e. f.	e.	e.	
br.	N. e.	N. e.	N. f. ono	N. e. o. ono.	
eft.	e. f. o.	f.	N.	e. fe. f.	e
au.	e.	e.	e.	e.	au
anna	e.	e.	N. e.	e.	an

[illegible]

22		42

3.

F.	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5
F.	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
M.	4	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7
A.	—	—	1	1	2	—	—	1	1								
M.	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	5
J.	1	—	—	—	—	—	3	—	1	1	—	—	—	—	1	—	7
J.	1	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	1	—	—	—	8
A.	2	—	1	—	3	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	8
S.	—	—	1	—	8	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	11
[illegible]	1																1
N.	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
D.	—	—	—	—	16	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	17
[illegible]	9	—	6	1	37	—	4	1	13	1	1	—	4	1	1	—	79

(Stagion.)

[illegible]	—	—	2	—	5	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	11
[illegible]	4	—	2	1	4	—	1	1	3	—	—	—	1	1	—	—	18
[illegible]	4	—	1	—	3	—	3	—	7	1	1	—	2	—	1	—	23
[illegible]	1	—	1	—	10	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	2	14
[illegible]	9	—	5	1	22	—	4	1	15	1	1	—	4	1	1	—	66

		a		
	matina	[illegible]		
	e.	e.	e.	e.
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	e	e.	e.	e.
	[illegible]	e. f. ffe.	f.	f.
	e.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	e.	f.	[illegible] fe. ne.	[illegible] f.
	n. e. f.	no	e.	e.
	e.	e ene.	ene.	e.
	e.	n.	n e.	e.
	f.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	e.	n. e.	—	e.
D.	—	e.	e.	e.
anno	e.	e.	e	e.

Per

jun.	e.	e.	e.	e
D.	e.	e. f.	e.	e.
est.	[illegible]	e. ene. f. [illegible]	[illegible]	e.
au.	e.	n.	f. n. e.	e.
anno	e.	e.	e.	e

1823 44.

B.

	N.	Mde.	Ne	ewe	e.	efe.	fe.	Ile.	l.	Ilo.	li.			oln	no	rith
P	–	1	1	1	9	–	–	–	–							N° 12
J.	–	–	–	–	3	–	–		2						1	6
M.	2	–	1	–	5				1				1		1	11
a	1	–	1	–	2	–	–	2	3							9
M.	1	1	–	–	4	–	–	–	–	1	1		1			9
J.	3	–	–		2	1	–	–	3				2		0	11
J.	1	–	–	–	3	–	–	–	2				2		2	10
A.	–	1	–	1	3											5
S	2				4								1			7
O	–	–			1				4							5
N.	1	–	2	–	3											4
D.	–	–	–	–	2											2
au.	11	3	3	2	41	1	–	2	15	1	1	–	7	–	4	N. 91

Récapitu.

ja.	–	1	1	1	28	–	–	–	3	2					1	N° 35
fe.	4	1	2	–	11	–	–	2	4	1	1	–	2	–	1	24
ete	4	1	–	1	8	1	–	–	5	–	–	–	4	–	2	26
au.	3	–	–	–	8	–	–	–	4	–			1	–		16
au	11	3	3	2	55	1	–	2	16	1	1	–	7	–	4	N. 100

45 | 18 24

	M.	a. S-M.	f.	f-9.ᵉ
	e.	e.	e.	e
	n f.	f	f.	f.
	e.	e	e.	e.
	.	ne.	ne. lle.	ne.
	f. le. fo.	f.	f.	f.
	e. f.	e. f.	ne.	f.
	e. ne.	e.	n.	e.
	e.	e.	e.	e
	–	n e.	n e.	n. e
	.	.	.	f.
	ne.	n. e. lle.	n.	n.
S.	n.	n.	n.	n.
anne	e.	e.	e.	e. f.

Per Stag

jue.	n. e. f.	e	e.	e.
Sr.	e. le. f. lo.	e. ne. f.	f.	e. f.
ehf.	e. n	e.	n. e. no.	e.
duk.	ne. e. f.	e.	e. n.	n. e
anne	e.	e.	e.	e.

Ricapitolazione generale delle Off.ni dell'anno 1835 divise a stagioni N.ro 17

8 | 24 ... 53 . 5 46 1

3.

n mre me cre e efe ne fle f. ... cm mo mm

1. — 1 — 1 8 — — — — — — — — — N.° 10
X. 1 — — — 1 — 1 — 2 — — — — — — — 5
M. 1 — 1 — 8 — — — — — — — — — — 10
G. — — 2 — 1 — — 1 2 — 2 — 1 — — — 9
M. 1 — — — — — 1 — 4 — 2 — 1 — — — 9
F. 1 — 1 — 3 — — — 4 — 1 — — — 2 — 12
L. 2 — 3 — 4 — 1 — — — — — — — — — 10
G. 2 — — — 2 — — — 2 — — — — — — — 11
/ 2 — — — 2 — — — — — — — 1 — — — 5
C — — — — 2 — — — 3 — — — — — — — 5
N. 2 — 1 — 1 — — 1 — — — — — — — — 5
D 2 — 1 — — — — — 1 — — — 1 — — — 5

Sa 14 1 . 9 1 . 22 — 3 2 2 18 — 5 — 4 — 2 — N.° 90

Stagioni

In. 2 1 — 1 . 11 — 1 — 2 — — — — — — N.° 17
Pr. 2 — 2 — 9 — 1 1 . 6 — 4 — 2 — — — 28
Est. 5 — 4 — 14 — 1 — 6 . 1 — — 2 — 33
Au. 4 — 1 — 5 — — 1 . 2 — — 1 — — — 13

Sa 12 1 7 1 29 4 2 17 5 2 . . N.° 93

18_25

A:

	Malt	Dr Mass	pera	1o dom.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Per [illegible]

B.

	[illegible header]																
α	1	—	—	—	2	—	1										4
M.	2	—	—	—	8	1	1	1									13
a.	1	—	—	—	3	—	—	—	3								[illegible]
M.	1	—	—	—	3	—	2	—	2	[illegible]	—	—	—	1	1		10
F.	—	—	—	—	4	—	—	—	2								[illegible]
A.	1	—	P	—	1	—	—	—	4	—	—	—	1				8
a.																	
[illegible]	1	—	—	—	2	—	—	—	—	[illegible]	1						[illegible]
o					1	—	—	—	—	—	2						2
[illegible]	—	—	2	—	1	—	—	—	4								7
[illegible]	—	—	—	—	3	—	2										5
[illegible]	AP	—	4	—	33	1	6	1	15	—	2		2	1	1	06	7

Stagioni

In.	6	—	1	—	7	—	1	—	1	—	—	—		—			11
Pr.	4	—	2	—	14	1	3	1	5	[illegible]	—	—	—	1	1	—	30
Est.	2	—	2	—	5	—	—	—	6				—				11
Aut.	1	—	2	—	4	—	—	—	4	—	2						3
An.	3	—	5	—	30	1	4	1	16	—	2	—	3	1	1		07

4
1
1
4
4
10
25
4
M.
4
Te.

a

	Matt.	D. Magg.	Cezm	J. Sour
F.	e.	e.	e.	e.
F.	e	e	e	e
[illegible]	e	e	e	e
[illegible]	e /	e. /	[illegible]	/
[illegible]	e.	[illegible]	e.	/ e
[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	e.	e.	e.
[illegible]	/	e.	[illegible]	/
[illegible]	e.	e. /	e.	e.
[illegible]	—	e.	[illegible] e.	e
[illegible]	e [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	e	—	[illegible]	[illegible] e.
anno	e	e	e.	e.

Per

[illegible]	e	e	e.	e.
[illegible]	e	e.	e.	e. , e.
e.	e [illegible]	e.	[illegible]	e.
[illegible]	e.	e	e	e.
anno	e	e	e.	e.

1825 ... 50

B.

1.		1	1		6															8
2					3															3
3	1			1	2		1		1											6
4	—		—	—	1				2										1	4
5	1	—	1	—	2	—	3	—	—		1		—	—			—			8
6	1				1						0					1				3
7	1			1	4	—			—	—		—	1			1				8
8	1	—	—	—	1	—	—	—	2					1	—					5
9	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—		—	—	—						4
10		—	—		7	—				—	—									4
11	1	.	3	—	2			—	1		—	—	—							7
12		—	—		1															2
Totale	8	1	5	2	29	—	4	—	7	—	1	—	2	—	2					62

... giugno ...

1	—	1	1	—	12	—	2	—	—	—	—		—	—				1		6
2	2	—	1	1	5	—	4	—	3	—	1	—	—	—	—			1		18
3	3	—	—	1	0	—	—	—	2	—	—	—	2	—	2		—			16
4	2	—	3	—	8	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—		—			5
Totale	7	1	5	2	21	—	6	—	7	—	1	—	2	—	2			1	1	55

Recensement ... [illegible]

	3													
–	1		2			1					1	8	4
1	2	3										1	1
1	1					1						7	
1			1			1						3	
	2		1			3	2	–	1		1	13	
2	1		2		1	2						7	
4	–		5			1	–			–		10	
2	1	–	1	–		2		–	1	–	3	10	1
1	1		3		–	2						7	
	3		5			2						10	
			5									5	
												0	
	2	1	23		1	8	2		3		3	75	

[illegible]

1	3	–	8			1					4		
	3					3			1	–		25	4
8	2		8		1	5			2		3	29	10
	1		3			1						22	
8	2	1	24		1	8	2		3		1		4

4

10

Ricavo del Sommario generale delle Offerte dell'anno 1835 [illegible]

L

4
4

1

L

4
1

4
10

35
4
10

4

12

1'

4
4
4

4
1

4
4
4
4
10

'es
4
'c. M

4
4
4
4
4
1/2.

Minute per la compilazione delle Tavole del Vento, forte

Matt. [illegible] Domin.e [illegible] Matt. [illegible] 1803 sera Vent. Domin. [illegible] 4

Vento sotto, e sufurazoli [illegible] notte [illegible] 4

fece alzare la temperatura

1803 [illegible] e [illegible] [illegible]

il vento [illegible] dominante tutto il [illegible]

[illegible] abbia verificato da qual parte 4

soffiasse il vento forte sotto la notte

1803 Nov.e 30 a 6.o 1/2 pom. [illegible] un forte [illegible]

[illegible] il [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] 1

[illegible] il [illegible] da + 1 [illegible] a + 5 4

1825 8 [illegible] la notte [illegible] 4

[illegible]

[illegible]

4

10

5

4

[illegible]

4

N.B. [illegible] 12

[illegible] nei 25 anni da 1809 a 1824 [illegible]

[illegible]

3 2 5	3 2 5	1	3 1 4	1	

[illegible]

8	1	6	5	13	3	3	1	9	4	8

Minute per la compilazione delle Tavole del Vento forte

Matt.	M.° D.ì	Sera	Dormir.e
	1802		
X.° 11 e.4	e.4		e.4
22	—	— esse.4	esse.4
23. e.4	esse.4	esse.4	esse.4
28		e.5	e.5
N.° 4. e.	e. esse.	esse.	e. ese
	1803		
G.° 11. —	e.4	e.4 – 5	e.5
12. e.4			e.4
13	esse.4	esse.4 – 5	esse.5
14 se.4	se.4	se.4	se.4
21 ese.4	ese.4	e.4	e.4
22. esse.4	e.4	e.4 – 5	e.4
25. e.	e.4		
26 se.4	esse.4	esse.4 – 5	esse.4
28. e.4	e.4	e.4	e.4
29.		e.4	e.4
N.° e. esse.	e. esse.	e.4	e.4
Febb.°			
4 —	e.4	e.4	e.4
7 —	esse.4	esse.4 – 5	esse.4
8 esse.4	esse.4	esse.4	esse.4
11 —	—	se.4	se.4
22 —	se.4	se.4	se.4
N.° esse. ese		ese. se	ese. se
Marzo			
5. esse.4	e.4	e.4	e.4
6. e.5	e.4	e.4	e.5
7. e.4			e.4
13 se.4			se.4
24 se.4		—	e.4
27 se.4	s.4	s.4	s.4
N.° 6 se.	e	e.	e.

Aprile Matt.	M.° D.ì	1803 Sera	Vent. Dormir.e
9. —	—	sso.4	sso.4
11 se.			e.4
12	esse.4		e.4
23 so.4	so.5	o.4	o.5
24	so.4	e.4	so.4
N.° 5 vario	vario	vario	sso
Maggio			
4 sso.4	sso.4	sso.4	so.4
14. se.4	se.4	e.4	e.4
16		nne.4	ne.4
24		nne.4	ne.4
31 se.5		—	se.5
N.° 5 se.	sso.	n.	se. n.
Giugno			
15 sso.4	—	—	sso.4
16.	—	so.4	so.4
14 —	esse.4	—	e.4
21 —	so.5	—	so.5
26 —	sso.4	—	sso.4
N.° 5 sso. vario		o	o. so.
Luglio			
14	—	nne.5	nne.5
22 —	no.4	—	no.4
N.° 2 —	no.	nne.	nne. no.
Agosto			
4.	n.4		n.4
7	n.4		n.4
N.° 2	n.		n.
Sett.e			
2 e.4	se.4	se.4	se.4
3 se.4	se.4	se.4	se.4
5 e.4			e.4
12 s.4	s.4	se.4	s.4
19 e.4	ene.4		ene.4
25 e.4	e.4	e.4	e.4
N.° 6 esse	se	se.	e. se.

2

	Matt.	D° Magg	Serra	Sera
1803				
26	e fe 4	fe 4	fe 4	fe 4
28	e 4	fe 4	fe 4	———
N° 2	fe efe.	fe.	fe.	fe.
Nov.				
1	fe 5	fe 5	fe 5	fe 5
2	fe 5	fe 5	fe 5	fe 5
3	fe 4	fe 4	fe 4	fe 4
4	efe 5	efe 4	efe 5	efe 4
[illegible]	e 4	fe 4	fe 4	fe 4
12	—	fo 4		fo 4
30	—	N 4	N 4 5	N 5
N° 7	fe.	fe.	fe.	fe.
Dic.				
1	NNe 4	Ne 5	e 4	Ne 5
20	fe 4	fe 4	fe 4	fe 4
N° 2	NNe e	Ne efe.	e. fe.	Ne fe
1804				
Genn.				
3	—	—	e 4	e 4
4	e 4	efe 4	—	efe 4
9	—	—	e 4	e 4
N° 3	e.	efe	e	e.
Feb.				
4	—	fed 4	fed 4	fed 4
5	N 4	—	—	N 4
6	—	—	N 4	N 4
7	—	Ne 4	N 4	~~Ne 4~~ N 4
8	NNe 4	NNe 4	NNe 4	NNe 4
12			e 4	e 4
14	—	e 4	efe 4	~~e 4~~ efe 4
15	—	fe 4	efe 4	~~fe 4~~ efe 4
16	—	fe 4	fe 4	fe 4
17	efe 4	efe 4	efe 4	efe 4
18	—	efe 5	—	efe 5
19	—	—	efe 4	efe 4
20	—	—	N 4	N 4
N° 13	Vario	fe efe	efe.	efe N

1804				
Mar.				
3	—	e 4	e	e
11	efe 4	e 4	e 4 5	e 5
12	e 4	fe 5	fe 5	fe 5
13	fe	fe 4	fe 4	fe 4
14		fe 4		fe 4
25	e 4	e 4		e 4
28		fe 4		fe 4
30	—	f 4		f 4
N° 8	e.	fe. e.	e. fe.	fe.
Apr.				
2		fd 4		f 4
3	—	f 5		f 5
6	—	fe 5	N 5	N 5
7	—	N 4	N 4	N 4
8	N 4	N 5		N 5
11	e 5	efe 5		e 5
15	—	—	N 4	N 4
20	e 4			e 4
21	—	f 4		f 4
26	—		Ne 4	Ne 4
N° 10	e.	f	N.	N
Magg.				
10			N 4	N 4
12	e 4	e 4	e 4	e 4
15	e 4			e 4
18	e 4	fe 4		fe 4
20	—	fe 4	—	fe 4
N° 5	e	fe	N e.	e. fe.
Giugno				
7	—	N 6		N 5
9		ife 4		ife 4
10	fe 4	fe 4		fe 4
22			ofe 4	ofo 4
23	—	—	ofo 4	ofe 4
24	e 4			e 4
27			f 4	
N° 7	fe e.	Vario	o N.	o N

Lu[illegible]	
4	
7	
9	
18	
20	
22	
5 [illegible]	
Agosto	
2	
4	
7	
10	
12	
5	
[illegible]	
6	
23	
24	
3	
[illegible]	
10	
16	
17	
20	
1	
Nov	
3	
4	
5	
7	
15	
17	
18	
19	
25	
27	
28	
30	
12	

1804

Mad. Dn. I.R.			Java	Sam.h
Augt.		above		
4	—	/·4		/4
7			Augten /·4	/·4
9	e·4	N·4		e·4
18	—	/·4		/·4
20	/·4			/·4
22		0		0
[illegible]		/·	/·	/·
Septbr				
2			e·4	e·4
4		N 6		N·6
7		e·4	e·4	e·4
[illegible]	e r			e 4
[illegible]			N e·5	N e 5
5	e	N·e·	e·	e·
Octbr				
6	e 4	—	—	e·4
23	—	—	Ne·5	Ne·5
24	e e·5	—	—	e/e·5
3	e/e·e·	—	Ne·	e·Ne·e·
Octbr				
10	—		e·4	e 4
16		/·4	/·4	/4
17	—	/e 4	/e 4	/e 4
20	e·4	e 4		e·4
4	e·	/· e·e·	e /·e·	—
Nov.				
3	/e 4	/e 4	/e 4	/e 4
4	e·5	e 5	e 4	e 5
5	e·5	e·5	e 5	e·5
5	e 5	/e·	e/e 5	e/e 5
15				e 4
17				e 5
18				e 5
19				e 4
26	e 4	e 4	e 4	e 4
27	e·4	e·4	e 4	e 4
28	e 5			e 5
30			e 4	e 4
12	e·	e	e	e·

1804

Dic. M	St. Nag	[illegible]	Vi inn.
1 e·4	e·4	e 4	e·4
8		e 4	e·4
18 e·4		—	e·4
19	—	e·4	e 4
20 e 4	e·4	e 4	e 4
21 e 4	e·4	e·4	e 4
22	e 4		e 4
[illegible]	4	e 4	—
8 e·	e·	e·	e·

1805

Jan.			
1 e·5	e·4	—	e·5
4 —	—	e·4	e·4
5 —	e 4	e 4	e·4
9 e·4	—	—	e 4
15	—	—	5
21 e 4	e 4	e 4	e 4
22 e 4	e 4		e 4
23 e 4			e 4
28 e 4	—		e 4
31 —	5	—	5
8 e·	e·	e·	e·
Febr.			
1 —	e 4	e 4	e 4
2 e 4	—	—	e 4
3 e 4	e 4	—	e 4
13 /e 4	e 4	e 4	e 4
14 e 4	e 4	e 4	e·4
5 e·	e·	e·	e·
Marz			
8 —	e Ne 4	e/Ne 4	e Ne 4
16 —	/e 4	e 4	e 4
20 —	—	e 4	/e 4
22 —	4	4	e 4
23 e 4	—	—	e 4
27	—	e 4	e 4
29 e 4	e 4	Ne 5	e·4
30 e 4	—		e 4
31 —	—	e 4	e 4
8 e·	e/N	e e·	e·

1805 | 1805

Aprile				[illegible]				
3	e·A	e·A	e·A	e·A	e·A		e·A	e·A
8	—	e·A		e·A	9 e·A	—	—	e·A
9	—	e·A	e·A	e·A		n·A	—	n·A
10	—	e·A			e·A	e·A	—	n·A
11	e·A	e·A	—	e·A	e. [illegible]	e [illegible]	e·[illegible]	e·[illegible]
					[illegible]			
18	—	e·A			11 —	—	e·A e·5	e·5
21	—	e·A	—	e·A	12 e·A	e·A	e·A·5	e·5
23	—	e·5	e·A	e·5	13 e·A	—	—	e·A
25	—	·A	—	·A	18 —	o·A	o·A	o·A
20	—	·A	·A	·A	19 —	e·A	—	e·A
12	e·[illegible]	e	e	e	20 e·A	e·A	—	e·A
Maggio					20 —	—	n·5	n·5
9	—	A	—	A	21 N·A	N·A	N·A	N·A
10	n·5				8 e	e	e·[illegible]	e
13	A	e·A	—	A	Novem.			
19	—	·A	—	A	11 —	e·A	e·A	e·A
24	N·A	—	—	A	12 —	e·5	e·A	e·A
30	—	—	e·A	e·A				
31	—	—	ne·A	ne·A	13 e·A	e·A	e·A	e·A
					15 e·A	—	—	e·A
Giugno					4 e	e	e	e
1	e·A	ne·A		e·A	Decembre			
7		e·A	—	e·A	9 o·A	—	—	o·A
8	e·A			e·A	10 —	—	·A	·A
12	e·A	e·A		e·A	13 e·A	—	—	e·A
	—	—	e·A	e·A	16 e·A	e·A	e·5	e·5
17	e·A	e·A	—	e·A	23 —	—	e·A	e·A
18	e·A	—	—	e·A	5 e	e	e	e
20	e·A	—	—	e·A	Genn. 1806			
22	·A	—	—	·A	3 ne·A	—	—	ne·A
9	e	e	e	e	24 e·5	—	—	e·5
Luglio					2 e·ne	—	—	e·ne
6	—	e·A	—	e·A	Febb.			
10	—	o·A	—	·A	13 e·A	e·A	e·A	e·A
18	—	e·A	—	e·A	14 e·A	e·A	e·A	e·A
25	·A	e·A	—	e·A	15 e·A	—	—	e·A
	A	e		e	19 e·5	e·5	e·A	e·5
[illegible]					20 e·A	e·A	e·A	e·A
2	—	—	n·A	n·A	21 e·A	e·A	e·A	e·A
14	—	n·A	—	e·5				e·A
14	—	e		e·5				
18		e						
20	—	—	no·A	no·A	28 —	n·5	n·A	n·5
5		e	n·no	e n	8 e	e	e	e

1806

Marzo				
1 N-4	N-4	N-4	N-4	
2 N-4	N-4	N-4	N-4	
3 N-4	—		N-4	
4 N-4	Ne-4	Ne-4	Ne-4	
5 Ne-4	Ne-4	Ne-4	Ne-4	
11 /-4	—	—	4	
13 —	—	N-5	-5	
31 e-5	e-5	e-5	e-5	
8 N	N-Ne.	N-Ne.	N	
Aprile				
1 e/e-5	e/e-5	e/e-5	e/e-5	
2 /e-4	/e-5	/e-5	/e-5	
7 e-4	e-4	—	e-4	
11 —	/o-4	—	/o-4	
14 /-4	—	—	/-4	
15 /-5	o-4	—	/-5	
22 —	/-4	—	/-4	
26 —	—	N-4	N-4	
8 /	Vo...	Vo NE		
Maggio				
20	e-4	e-4	e-4	
22 —	o-5	—	o-5	
25 e-4	/e-4		/e-4	
26 e-4	—		e-4	
31 —	—	oNo-4	oNo-4	
e	o-e	e ...	e	
Giugno				
7 —		No-4	No-4	
8 e-4	—	—	e-4	
9 e-4	—	—	e-4	
14 e-4	—		e-4	
17 —	N-4	—	N-4	
24 —	/e-4	/e-4	/e-4	
... —	—	/-4	/-4	
7 e.	... /e.	... /e.	e	

1806

Luglio				
10		o-5	o-5	o-5
11		Ne-4	—	Ne-4
13	e-4	—		e-4
14	—	/-4		/-4
20	e-4	e-4	e-4	e/t-4
21	e-4	e-4	e/e-4	e-4
28		/-4		4
29		No-4	-4	-4
30	—	-4	—	-4
9	...	e-/-o.	—	e/t
Agosto				
4	e-4			e-4
13	—	e-4	e-4	e-4
21	—	—	o-4	o-4
28	e-4	e-4		e-4
29	o-4	—	—	o-4
5	e-	e-	e-o	e/t
Settembre				
11				
11		e/e-4		e/e-4
15	—	Nne-5		Nne-5
3	—	...		... Nne
Ottobre				
2	—	—	/so-4	/so-4
5	N-4	—	—	N-4
16		—	e-4	e-4
16	e-4	e-4	e-4	e-4
17	e-4	e-4	e-4	e-4
18	e-4	e-4	—	e-4
24	e-4	e-4	e-4	e-4
28	—	e-4	—	e-4
30	—	—	e-4	e-4
31	—	/e-4		/e-4
10	e-	e-	e-	e
Novembre				
23	NNo-4	—		NNo-4
Dicembre				
9	—	—	-4	-4

6 1807 1807

Jenv.°				[illegible]			
5 NO.4	—	—	NO 4	24	NE.4		NE.4
15 NE.4	—		NE 4			N 4	[illegible]
28	—	e.4	e.4			O.4	O.4
3	—	[illegible]	e [illegible]	NO.20		N.4	N.4
[illegible]				21	e.4		e.4
		[illegible] 4		5	[illegible]	—	[illegible]
16	—	N.4	N 4	[illegible]			
18 NE.4	[illegible] 6	[illegible].4	[illegible] 6	16 [illegible].4			[illegible].4
28 e.5	e.4	e.4	e 5	15 NNE 4	[illegible] 4		[illegible] 4
4 e.	[illegible]	Vane	Same	10	e.5		[illegible]
Marzo				[illegible]	[illegible]		[illegible]
1 e.4	e.4	e.4	e.4	[illegible]			
2 e.4	e	e 4	e 4	1 NNO.5		NNE 4	NNE 5
6	—	e.4	e.4	2	—	[illegible].4	[illegible].4
7 e.4	e.4	e.4	e.4	8	—	N.4	N.4
8 e.4	e 4		e.4	9 e.4			e.4
9 e 4	[illegible]	e.4	e 4	14 e.4	e.4	e.4	e 4
10 e.4	e.4	e.4	e.4	15 e.4	—	—	e.4
20 e.4	e 4	e 4	e 4	20 e 4	e 4	e 4	e 4
24 e.4	e 4	e 4	e 4	26 [illegible].4	[illegible] 4	[illegible] 4	[illegible] 4
26 e.4	e 4	e 4	e 4	9 e.	e.	e. N	e.
29 e.4			e 4	[illegible]			
31	e.4		e 4	1 N.5	N 4	N.4	N.5
12 e.	e.	e	e.	22 —	NO 4		NO.4
Aprile				27 [illegible].4	4	[illegible].4	[illegible].4
15	—	[illegible]	[illegible]	24	[illegible].4	[illegible].4	[illegible] 4
15 —	[illegible] 4		[illegible].4	27			O.5
17 e 4	e 4	e 4	e 4	5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18 e 4			e 4	[illegible]			
4 e.	[illegible] e.	[illegible] e.	[illegible] e.	[illegible] NNE 4			NNE
Maggio				11 [illegible].4 NNE		—	[illegible]
11 —	NE 4		NE 4	15 [illegible]	NNE 4		NNE 5
19 —	[illegible]e.4	e.4	[illegible]e.4	20	N 4		NE 4
22	NO 4			4 NNE [illegible]	NNO [illegible]		NNE
2 —	NO.[illegible]	e.	[illegible] e				
Giugno				2		NNE 4	NNE 4
5	—	NE.5	NE.5				
13	N.4		N.4	16 NE.4			NE 4
14 [illegible]		NNE.4	NNE.4	NE		NNE	NE NNE
20 ese.4			ese 4				
21 e.4			[illegible]				
15							
NE.ese	N.	[illegible]	Vane				

1808

Janu			
10 eNe A	—	—	eNe A
11 e A			e A
12 —		e A	e A
13 e A	e A	e A	e A
14 e A			e A
15	e —		
0 e	e	e	e
Fevr			
4		e A	e A
16 e S	e S	e A	e S
17 eNe A			eNe A
17 e A A			e A
18	e A	e A	e A
21 e A			e A
22	e A	e A	e A
23 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	e A		e A
29		fe A	fe A
10 e	e	e	e
Marzo			
5	Ne A	Ne A	Ne A
6 e S	e A	e A	e S
7 efe A	e A		efe A
10 e A	e A	e A	e A
11 e A	e A	e A	e A
12 e A	e A	e A	e A
17 e A	e A	e A	fe A
18 e S	e S	e S	e S
19 eNe A	e A	fe A	e A
20 e A			e A
21 eNe A	eNe A	eNe A	eNe A
22 e A	—	e A	efe A
23 e S			e S
25 —	—	e A	e A
26 e A	e A	e A	e A
27 e S	e S	e S	e S
16 e	e	e	e
Aprile			
3	fS	f A	fS
8		N	N S
9 N A	N S	N A	N S
10 Ne A	N A	e A	Ne A
11 e A	f A		f A
12		e A	fe A
13 e A S	e A	e A	e S
14 e A			e A
23 f A	fe A	e A	fe A
25 e A		N A	N A
12 e.	N. f.	N.	e. N.

1808

Maggio			e A
4 e A	Ne S		Ne S
12			oNo A
17 oNo A	—		eNe A
19 —	Ne A	e A	f A
27	f A		
29 e A	e A		e A
7 e	V[illegible]	e	e
Giugno			
5	f A		f A
7 [illegible]	f A e A	[illegible] A	f A
9	[illegible]		fA Ne A
10		N A	N A
13 e A		[illegible]	efe A fe A
23 —	e A		e A
24 —	e A	f A	e A
27	e		
Luglio			
1	Ne A	—	Ne A
2 fo A	Ne A		fo A
4	Ne A		Ne A
5 N A			N A
10 e A			e A
26	f S		f S
28	N A	—	N A
7 Ne f	Ne		N. Ne.
Agosto			
12 o A	f A		o A
9			f A
16 —	o S N A	—	o S
17 —	N S		N S
N o A	N	—	o
10 e A			
10 —	oNo A	oNo S	oNo S
11 f A			f A
14 —	efe A	—	efe A
19 —	—	Ne A	Ne A
22		N A	N A
25		e A	e A
28		f A	f A
29	f A	f A	f A
30 fo A			fo A
31 f. fo	efe f. oNo.	f.	f.
Settembre			
1	—	N S	N S
5 Ne A			Ne A
9 e A f A	A	e A	f A e A
15			
18 N A			N A
21 Ne A			Ne A
6 Ne.	f.	N. e. fe.	N. Ne.

1808 | 1809

Nov.e				
3			e 4	e 4
4	e.4 s	e.5	e 4	e.5
5	e.4	se.4	e.4	e 4
8	ene.4	ene.4	ene.4	ene.4
12	e.4	e.4	e.4	e.4
19	s.4			
24			ne.4	ne 4
2	e.	e.	e	e.
Dic.e				
8			e 4	e 4
18	ene 4	ene.4	ene 4	ene 4
19	e.4	—	—	e.4
20	ene.4	e.4	—	e.4
21	n 4			n 4
22	—	ene.4	ene 4	ene 4
0	ene	ene	ene	e.ene
1809				
Gennajo				
10			se.5	se.5
17	se.5	e 5	e.5	e 5
18	se 4	se.4	se 4	e 4
3	se.	e.se.	se.	se.
Febbrajo				
8			se 4	se 4
19		n 4		n 4
21			n 5	n 5
27	—		so 4	so 4
4	—	n.	se.n.so	n.
Marzo				
2	ene 4	—	—	ene.4
10	—	n 4		n 4
11	—	se 4	se 4	se 4
12		e.4		se 4
19	ene 4	se 4		ene.4
27		ene.4		ene 4
6	ene.	se	se	ene.
Otto				
3	ene.4			ene.4
4	e.4	e 4	e 4	e 4
5	e 4	e 4	e 4	e 4
6	e.5	e.5	e.4	e 5
7		e 4		e 4
8	e.4	e.4	e 4 s	e.4
9	e.5	e.e.4	e.4	e.5
10	ne.4			ne.4
15	so.5	so 4	so 4 o 4	so 5
17		so 4	so.4	so 4
19	s.4	s.4	—	s.4
20	s.4			
25	ne.4			ne 4
13	e	e	e	e

Maggio				
17		—	ne 4	ne.4
19	o 4	e 4		e 4
21	—	e 4		e 4
3	o.	e.o.	ne.	e.ne.o.
Giugno				
8		sso 4	sso 4	sso 4
9		sso 4		sso 4
10	sse 4	sse 4		sse 4
12		s.4	ono 4	s.4 nno 4
17	—	o.4	so.4 o.4	o.4
18	—	s.4		s.4
19	ene 4	ene 4	ene 4	ene 4
20	ene 4			ene 4
21	ene 4			ene 4
22			ne 4	ne 4
24	—	—	o.4	o.4
27	—	ne 4		ne 4
29		e 4		o 4
30		—	s 5	s.5
14	ene	s.sso.o.	o	ene.o
Luglio				
2		o 4		o 4
4		e 5		o 5
9	14	s.4		s 4
14			n 4	n 4
15	e 4			e 4
18			e 5	se 5
19	ene.4	ene 4		ene 4
2	e ene.	o.	se n	o
Agosto				
3			no 5	no 5
4		sse 5		sse 5
7	—		no 5	no 5
24	—	—	no 4	no.4
4	—	se	no.	no
Sett.e				
8		so 4		so 4
21	n 5			n 5
21	ne 4			ne 4
29	nne 4	ne 4		nne 4
4	n.	so ne	—	ne

Ricapitolazione generale delle osserv. dell'anno 1835 [illegible]

9

1809 — 1810

Ottobre					Febb.				
5	e-4	e-4	e-4	e-4	2			e-4	e-4
9	—	—	e-4	e-4	9	Ne-5	Ne-4	—	Ne-5
14	e-5	e-4	e-4-5	e-5	16	ene-4	e-4	e-4	e-4
15	efe 4	e-4		efe-4	17	—	e-4	—	e-4
18	—	—	e-4	e-4	16		—	e-4	e-4
19	—	e-4		e-4					Ne-4
21	—	—	e-4	e-4	6	N-Ne-ene	e-	e-	e-
29	—	e-4	—	e-4	Marzo				
8	e-	e-	e-	e-	6		fd-4	—	fd-4
Nov.					8	e-4/4-0-4	—	—	~~e-4~~ fo-0-4
7	—	—	e-4	e-4	15	e-4	e-4	e-4	e-4
8	—	e-4	ene-4	ene-4	19	—	—	e-4	e-4
9	—	Ne-4		Ne-4	20	e-4			e-4
16	—	—	e-4	e-4		~~e-4~~	—	~~e-4~~	~~e-4~~
17	Ne-4	Ne-4	Ne-4	Ne-4	23	e-4	ene-4	—	e-4 ~~ene-4~~
19	—	—	Ne-4	Ne-4	25	ene-4	—	e-4	~~e-4~~ ene-4
20	Ne-4	Ne-4		Ne-4	25	ene-5	e-4	e-5	e-5 ~~ene-5~~
25	e-4	e-4	e-4	e-4	27	e-5	efe-4	e-4	e-5
26	ene-4	—		ene-4	28	ene-4	—	—	ene-4
27	ene-4	e-4	e-	e-4	29	Ne-4	—	Ne-4	Ne-4
28	ene-4 es	Nne-4		e-5	30	ene-4	e-4	e-4	e-4
29	—	e-4		e-4	31	efe-4	—	—	efe-4
30	ene-4	Ne-4	Ne-4	Ne-4	13	e-ene	e-4	e-4	e-4
13	ene	e-Ne	e-	e-Ne	Aprile				
Dicembre					5	—	—	Ne-4	Ne-4
2	—	—	ene-4	ene-4				f-4	f-4
8			Ne-4	Ne-4	14	—	No-4	—	No-4
16	ene-4	Ne-4	~~Ne-4~~	Ne-4	15			e-4	e-4
18	—	—	Ne-4	Ne-4	16	e-Ne-4	—	—	ene-4
22	—	—	e-4	e-4	24	e-4	e-4		e-4 ~~e-4~~
5	ene-	Ne-	Ne-	Ne-	25	—	e-4	e-4	e-4
					7	e-ene	e-o-No-	e-	e-
Genn.° 1810					Maggio				
13	—	efe-4		efe-4	28	—	fo-4	—	fo-4
14		e-4	e-4	e-4	30	eNe-4	—	—	ene-4
18	e-4	e-4	e-4	e-4	31	Ne-4	—	—	Ne-4
19	e-4	e-4	e-4	e-4	13	Ne-ene-	fo	—	Ne-ene-fo
20	e-4	e-4	e-4	e-4	Giugno				
21	ene-4	ene-4	e-Ne-	e-4	3	—	e-4	—	e-4
22	ene-4	ene-4	ene-4	ene-4	6	—	fe-4	—	fe-4
23	ene-4	ene-4		ene-4	7	Ne-4	ene-4	ene-4	ene-4
8	e-ene-	e-	e-	e-	27	—	—	o-4	o-4
					4	Ne	e-ene	e-ene-e	e-ene

1810 1810

luglio								
1	e.4		o.4	m[illegible]				
14		e.4	ene 4	ene 4	2 e.4			e.4
15 e.4	nno.4	ene 4		11				
18				20			.4	
21	[illegible] 4		[illegible] 4			—	—	—
22	n 4		n 4	8bre				
30	[illegible] 4		[illegible] 4	1		—	e.4	e.4
8		ene		2 [illegible] 4 e.4		—		e.4
agosto				4 ne.4		—		[illegible]
5 [illegible] 4			[illegible] 4	8 e.5	e 4			e 5
7 n 4			n 4	12		e 4	e 4	e.4
9 [illegible] 4	n 4		n 4	16			n 4	n.4
12	e 5	e 4	e 5	17 n 4				n 4
15 nno 4				27 no 4	—	—		no 4
				8 e.	e.	e.		e.
				1811				
21 e.4 n 4	e 4	e 4	e 4	genn.				
22 ne.4	e 5	e.	e.5	1 ene 4	ene 4	ene 4		ene 4
27 ne.4	e e 4			4			ene 4	ene 4
9 giorni	e	e	e.	5 ene.4	ene 4	ene 4		ene.4
sett.e				7	—	—	ene.5	ene.5
7		e.4	e 4	8 ene.4	—	—		ene.4
8 e 4	e 4		e.4	21		e 4		e.4
24	e.4	e.4	e 4	23 e.4		—		e.4
25		e 4	e e 4	24		e.4		e 4
27	e 4		e 4	25 e.4	e.4	e.4		e.4
27 e.4	e.4			4 ene	e.	ene		ene.
6 e.	e.	e	e.	febb.				
ott.e				14			e 4	e 4
1 e 4	e 4		e 4	17		n 4	n 4	n.4
2 e 4	e.4	e.4	e 4	18 ne.5			e.4	ne.5
3 e.4	e.4		e 4	19 e.4	e 4	e.4		e.4
4	e 4	o.4	e 4 o 4	20 e.4	e.4	e.4		e 4
5 e 4			e 4	21 e.4	e e 4			e.4
14 e.4	e.4		e.4	6 e	e.	e.		e
24		e 4 no 4	e 4 no 4	marzo				
25	n 4	ne 4	n.4	2 ne.4	—	—		ne.4
26 nne.4	n.4	n 4	n 4	14			e.4	e.4
27 n 4			n 4	16 e.4	e 4			e.5
28	4		4	20		e o.4		o.4
30 nne.4	ne.4	n 5	n 5	24	o.4			o 4
31 n.4	ne 4		ne 4	26 e.4			n 4	n.4
13 e.	e	n. e.	e.	27	e 4			o 4
				7 e.	e. o o	n e.		e. o

6, 9, 11, 12, 14, 18, 19, 21, 25, 26, 29, 3, 10, 13, 24, 9, 22, 28, 5

Ricapitolazione generale delle Osserv.ni dell'anno 1835 ... 11

1811				1811			11
8 sett				agosto			
				4 —	o.a	—	o.a
9 ene.a	—	se.a	ene.a	5 —	—	e.a	e.a
	s.a	—	s.a	10 —	—	ene.a	ene.a
11 e.a		—	e.a	11	ese.a	—	ese.a
12	n.a ne.a	ene.a	ene.a	12 e.a		—	e.a
17	ene.a		nno.a	15 nno.b	nno.b		nno.b
18	o.a	—	o.a	19 ene.a			ene.a
19	se.a	sse.s	sse.s	21	—	no.a	no.a
20	n.a		n.a	24 n.s	—	—	n.s
24	e.a	—	e.a	25 s.a	—	—	s.a
25 s.a	sse.a		s.a	27	s.a	—	s.a
26	ene.a		ene.a	30	—	no.a	no.a
11 e.ene	n.e.	ene.se.sse.	e.ene.	12 nno.	nno.	no.	e. no. e.ne.
maggio				settembre			
				2.		e.s	e.s
2 nne.s	ene.a		nne.s	3 e.a			e.a
6 e.a	—	—	e.a	6 ene.a	e.a	ese.a	e.a
7 e.s	—	—	e.s	17 —	—	e.a	e.a
13	e.a		se.s	18 e.a			e.a
20 —	—	oso.a	oso.a	22 e.a		—	e.a
26 —	ene.s	—	ene.s	26 —	s.a	nos.	no.s
29 —	n.a		n.a	29			
7 e.	ene.	oso.	e.	8 e.	s.e.	e.	e.
giugno				ottob.e			
3.		sso.s	sso.s	24 —	s.a	—	s.a
10		e.a n.a	e.a n.a	27	se.b	se.b sso.s	se.b
13	n.a, n.a, s	n.a	o.a	28 no.b	—	—	no.b
	.a	.a	.a		—	se —	e. no.
o.b	—	o.b	o.b o.b	nov.e			
24 o.s	—		o.s	11	e.a		e.a
	se.a		se.a	19 e.a	e.s	e.a	e.s
23 —	e.a		e.a	20 e.a	se.a	e.a	e.a
				21 e.a	e.a	e.a	e.a
				22 ne.a	ene.a	ene.a	ene.a
8 e.	se.	n.	o. se.	23 e.a	e.a	e.a	e.a
luglio				28 ene.a	e.a	e.a	e.a
				29 ne.a	—	—	ne.a
2 e.a			se.a	8 e.	e.	e.	e.
9 —	ene.a		ene.a	dice.e			
22	no.b		no.b	6		ne.s	ne.s
23 n.a no.a			no.a	17 ne.a		ne.a	ne.a
27 e.a	—	—	e.a	12 ne.		ne.	ne.
5 ne.e no.o	ene ne		ne		—	—	

1811

[illegible]				Maggio				
[illegible]		—	e.4					
				13	e/e 4	e/e 4	e/e 4	7 e
				15	/e 4		/e 4	11
					/.4			
	—						ne.4	
				5				15
								19 e
23 e.4	e.4	e.4	e.4	Giugno				22 e
23 [illegible]				18 —	/e 4	o.4 No.4	[illegible]	23 e
8 e.	e	e	e.	24 —	N.4	NNo.4 N.4	N.4	24 e
				25 /ne.4		—	ne.4	25 e
				28 /Ne.4	/u/Ne.4 N.4	No.5 ono.6	ono.6	
9 e.4	e.4	e.4	e.4	29 n.4			n.4	10
10 e.4	e.4			5 A.ne.[illegible]	N	No.	N.	
21 /e.4	—		/e.4		—	—	—	Settembre
22 ne.4	ne.4		ne.4	Agosto				4 e
28 e.4	—		e.4	5 —	e.4	—	e.4	5 e
5 e.	e.		e.	8 —	e.4		e.4	10 e
Maggio				17 —	No.4	—	NoN	12 e
2 ene.4	ene.4	ene.4	ene.4	24 —	e.4	—	e.4	
		n.4	N.4	29 —	/Ne.4 /No.4	ono.5	o.6	17
		ene.5	ene.5	30 —	o.4	o.4	o.4	18
9 Ne.4	ene.4	ene.4	ene.4	6 —	e.	o.[illegible]	e.	20
11		e.4	e.4	Settembre ono.5	Ne.4	—	ono.5 Ne.4	21
12		ne.4	ne.4	24 —	—	/.4	/.4	8
13 /.4			/.4	7 ene	ne.	—	e./ono	
14 —	e.4	e.4	e.4	Settembre				2
15 —	e.5	e.5	e.5	10 ene.4	—	—	ene.4	
17 e.4			e.4	19 NNe.4	—	—	NNe.4	1
23 .4			/.4	2 ene.Ne	—	—	ene.Ne	9
20 nno.5	nno.4	nno.4	nno.5	Ottobre				10
27 —	o/o.4			7 /e.4 /no.4	/.4		/.4	11
13	e.ene	e.ene	e.	8		e.4 /.4	/.4	12
Ottobre	/e.4	e.4	/e.4	10 /.4	/.4	/.5	/.4 /.5	13
6 o.4	/.4		o.4 /.4	14			/.5	14
9 e.4	No.4		e.4	15 5			/.5	
10 —		.4	/No.4	20 /.4	/.5	/.4	/.5	10
12 —	ono.4		ono.4	29 ene.4	ene.4	—	ene.4	18
14	e.4		e.4	7 /.	/.	/.	/.	
17 /.4	/.4		/.4	Novembre				
18	e.4	e.4	e.4	2 nne.4			nne.4	25
19 e.4	e/e 4	e.4	e.4	10 ene.4	ene.4	ene.4	ene.4	
20 e.4	e/e 4	e.4	e.4	17	/.4		/.4	
21 e.4	e.4		e.4	18	/.4	e	e	15
24 e.4	.4	/e.4	e.4	20 n.4			n.4	
25 e.4		e.4	e.4	22 e.4	e.4	e.4	e.4	
28 —			e.4	23 e.4	e.4	e.4	e.4	
14 e.	e.5	e	e	24 e.4			e.4	
				8 e	e.5	e	e	

1812					1813			
Dicemb.					aprile			
5 ewe.4	e.4	ewe.4	ewe.4	3		.4	—	.4
7 ewe.4	N.4	—	N.4	4	—	o.4	o.4	o.4
11 —	—	ewe.4	ewe.4	9	—	e.4	—	e.4
12 e.4	e.4	e.4	e.4	19	e.4	—	—	e.4
15 —	e.4	—	e.4	20	—	—	o.4	o.4
19 e.4	e.4	e.4	e.4	23	ewe.4	—	—	ewe.4
22 e.4			e.4	27	—	1	1.4	.4
23 e.4			e.4	7	e.we.	/ —	o —	/ e o.
24 e.4	e.4	e.4	e.4	maggio				
5 e.4	e.4	e.4	e.4	6		—	/o.4	/o.4
10 e.	e.	e.	e.	9			e.4	e.4
1813				10		/.4	/.4	/.4
Genn.				15		—	o/o.4	o.5
4 e.5	e.4	—	e.5	16	/.4	N.4	—	N.4
5 e.4	e.4	e.4	e.4	17	—	Ne.4 N.5	—	N.5
10 ewe.4	ewe.4	—	ewe.4	22	—	/.4		/.4
12 e.4	e.4	e.4	e.4	27	—	—	e.4	e.4
17 e.4	e.4	—	e.4	28	e.4	—	—	e.4
18 e.4	e.4	—	e.4	31	—	—	e.4	e.4
20 Ne.4	—	—	Ne.4	10	/.e.	N./e.	e.	e.
21 e.4	—	—	e.4	giugno				
8 e.	e.	e.	e.	1	—	e.4	Ne.4	e.4
Febb.				3	—	e.4	—	e.4
7 N.4	NNe.4	—	NNe.4	8			n.4	n.4
Marzo				13	—	/.4 e.4	/.4 /o.4 o.4	/.4
1 N.4	n.4	Ne.4	N.4	15	No.4	—		No.4
7 N.4	—	—	N.4	18	—	e.4	—	e.4
9		e.4	e.4	22			n.4	n.4
10	—	Ne.4	Ne.4	24	Ne.4	—		Ne.4
11 e.4	Ne.4	e.4	e.4	8	Ne. No.	e.	N.	e.
12 e.4	e.4	e.4	e.4	luglio				
13 e.4	e.4	e.5	e.5	1	—	/.4	—	/.4
14 N.5	e.4	e.4 e.5	e.5	3	—	N.5 e.4	—	N.5
15 e.4	e.4	e.4	e.4	6	—	/.4	—	/.4
16 —	e.4	e.4	e.4	11	/.4		.4	.4
18	e.4	e.4	e.4	15	—	—	o.6	o.6
19 e.4	e.4	e.4	e.4	17	—	/.4	o.5	o.5
24 —	/e.4	—	/e.4	20	—	/.5	—	/.5
26 e.4	—	—	e.4	21	/.5	—	—	/.5
30 —	/o.4	—	/o.4	24	o.4	—	—	o.4
15 e.	e.	e.	e.	9	/			

1813

1814

Jenn

11 — e·4 e·4 e·4

14 — e·4 e·4

15 e·4 — — — e·4

23 NO·4 — — NO·4

26 e·4 e·4 — e·4

30 1·4 — — 1·4

12 — — e·4 e·4

14 e·4 e·4

17 — N·4 — N·4

21 — — e·4 e·4

22 e·4 e·4 e·4 e·4

27 — eme·4 eme·4 eme·4

Mayo

2 — — ne·4 ne·4

4 e·5 — — e·5

7 eme·4 eme·4 eme·4 eme·4

8 e·4 — — e·4

17 ne·4 — — ne·4

16 — — e·4 e·4

28 — 10·4 — 10·4

8 e·ne ne· e·ne· e·

8 e· N·e·ue e· e·

[illegible]

1814							1814	68
Magg[io]				Sett[embr]e				
5 f.4			f.4	3	—	—	e 4	e 4
4	—	f.4	N 4	8	N 4		—	N 4
15 e 4	—	—	e 4	11	—	f.4	—	f.4
17	—	Ne 4	—	Ne 4	13	—		f 0.4	f 0.4
	e 4	—	e 4	22	—	f.4	—	fe 4
27 f 4	N 4 / e 4	e 4	[illegible]				e	N.e.
[illegible]	N.O.			Ott[obr]e				
				1	—	—	e.4	e.4
Giugno				2 e 4	e 4		e.4	e.4
8	f.4	—	f.4	10	—	—	e.4	e.4
9	f.4	—	f.4	3 e	e		e	e
10	—	Ne 4	Ne 4	Nov[embr]e				
14	—	e.4	e.4	14 e.4	e 4		—	e.4
18	—	e.4	e.4	22	—	—	e.4	e.4
21				2 e	e		e	e
24	—	Ne 4	Ne.4	Dic[embr]e				
25 Ne	—	—	Ne 4	2 e 4	—		e.4	e.4
8	[illegible]	e.Ne	Ne.f	4	—	e.4	—	e.4
Lug[li]o				22	—	—	e.4	e.4
2	—	N.5	—	N 5	29	—	e.5	e.5	e.5
21	—	fe 4	fe 4					
25			e 4	Genn[ai]o 1815				
26	fe 4	—	fe 4	3 e 4	e.4		e.4	e.4
27	—	e.4	fe 4	4 e.5	e.4		—	e.5
28	e fe 4		e fe 4	5 e 4			—	e 4
				6 e 4	e 5		—	e 5
17	— e/e 4 e 4	e 4	e 4	7 e 4	—		e 4	e 4
				4	e 4		—	e 4
				16 e.4	e 4		e.4	e 4
Ag[ost]o				18 e.4	—			e 4
1	—	N.4	N 4	24 e.4	e 4		e 4	e 4
2	e.5	—	e.5	28 e.5				e
4	N 5 4	—	N 5	10 e	e		e	e
5	—	10.5	10.5	Febb[rai]o				
7 Ne 4	—		Ne 4	11	—	e.4	—	e.4
10 e.4	—	e.4	e.4	Marzo				
11 eNe 4	e 4	e Ne 4	e Ne 4	10			e 4	e 4
12	—	eNe 4	—	eNe 4	19	—	—	e.4	e 4
26	15 f.5	10 4	f.5	20 eNe 4 e 4	e.4		e.4	e 4
28	e 4	—	N 4	21	—	—	e.4	e 4
[illegible]	e	10	N e Ne	22 e 4			—	e.4
				e	e			e

1815 | 1815

apl				
9	e.4	—	e.4	e.4
10	e.4	e/e.4	e.4	e.4
11	e.4	e.4	—	e.4
12	e.4	—	—	e.4
14	—	—	l.4	l.4
15				
16	e.4	e.5	e.4	e.4
17	e.4	e.4	—	e.4
20	e.4.5	e.4	e.4	e.5
23	—	[illegible]	—	[illegible]
10	e.	e	e.	e
12	10			
21	—	N.4	—	N.4
				e.4
		l.4	—	N.4
24	—	u.4	—	u.4
		[illegible]	—	e.4
		—	e.4	e.4
		l.4		l.4
			[illegible]	[illegible]
7	N o 4	—	—	N.4
25	e.4	—	—	e.4
10	[illegible]	[illegible]	e.	—
[illegible]				
10	N.4	—	—	N.4
12	—		l.4	l.4
1	—		[illegible]	u.4
21	—	l.4	l.4	N.4 l.4
4	[illegible]	10	l	l —
8			[illegible]	[illegible]
		l.4 o.4	—	l.4
24		m.4 o.4		m.4 o.4
	e.4	—		e.4
4	e		[illegible]	o
[illegible]				
	e.4	e.4	—	e.4
		N.4	—	N.4
12		N.5		N.5
24			e.4	e.4
30		l.4		l
		l		e

Sept				
1	—	—	e.4	e.4
2	e.4	e.4	—	e.4
3	e.	e.	e.	e.
Oct				
4	—	e.4	—	e.4
24	—	N.4	—	N.4
26	—	fe.4	—	fe.4
31	—	—	NE.5	NE.5
1	—	N e.5	N	N.e.N
Nov				
4	NE.4	—	NE.4	NE.4
14	fo.4	fo.4	—	fo.4
15	f.4	f.4	f.5	f.5
16	—	N.4	N o 4	N.4
18	NNE.4	NNE.4	—	NNE.4
24	—	—	e.4	e.4
25	—	NE.4	—	NE.4
27	—	e.4	—	e.4
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	e.ne
Decem				
7	—	e.4	e.4	e.4
8	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4
9	e.4	—	—	e.4
10	—	e.4	e.4	e.4
11	—	ENE 4	ENE 4	ENE 4
27			NE 4	NE
0	e.NE	e.NE	e.NE	e

1815

Janu				
1	—	e.4	e.4	e.4
2	e.4	e.4	e.4	e.4
3	e.4	—		e.4
15	le.4		—	le.4
29	NNE.4	NNE 4	NNE 4	NNE 4
30	—	ENE 4	ENE 4	ENE 4
5	e	e.	e.	e.
Febb				
7	NO.4	NO.4	NE.5	NE.5
10	NE.4			NE.4
12	e.4	e.4	e.4	e.4
17	e.4	e.4	e.4	e.4
24	NE.			NE.
	e.NE	e	e	NE

May 1816

9 — /e.4 — /e 4
1 e 4 — e 4 e 4
20 — — ne 4 ne 4
2 — e 4 e 4 e 4
28 — ene.4 — ene 4
29 ne 4 — ne 4
31 ene — ene
e ne ene e ene e e — e ne ene

Apt.

1 — o.4 e 4 e 4
2 e 4 e 4
9 //o 4 //o.4 //o 4
14 — nne — nne
15 /4 5 e.4 /e.4 /5
21 e 4 e 4
24 e.4 — e.4
30 /4 — /.4
e /no e /e e

Mars

1 ene.5 ene 5
2 nne.4 nne 4
3 nne.4 — ne.5
6 e/e 4 o.5 o 5
7 /4 o ns o 5
10 e 4 e.4
11 e 4 e 5
12 e 5 e 4 e 5
13 no 4 o 5
14 ne.5 ne 5
26 /4 /4
27 e 4 e 4
30 e 4 /e.4
e e e

6 ne 4 ne 4
7 ne 4 ne 4
5 o 5 o 5
/e 4
e 4 /e
e 4
/ne o /o e /e e — e

Aug.

2 e 4 e 4
11 e 4 e 4 o 5
13 nne 4 nne 4
15 e 4
24 o 5 o 5
7 /e /e o /o o/o 6 o 7

Aug. 1816

4 /4 — /4
2 e.5 e.5 e 4 e 5
11 e 4 e.4 e.4 e 4
14 e 4 e 4
17 — e 4 — e 4
22 e 4 e.4
6 e e e e

Sept.

1 //e 4 //e 4
22 e 5 e 5
2 e e

Oct.

5 ne.4 ne.4 ne.4 ne.4
17 ne.4 e.4 e.4 e.4
21 — — e.4 e.4
4 ne e e e

Nov.

7 /4 /4 /4
10 — — /.5 /.5
22 e.4 e 4 e 4
27 e 4 e 4
28 e 4 e 4
30 e 4 e 4
5 e e e
2

1 ne 4 ne.4 — ne 4
8 e.4 e 4 e.4 e 4
9 e 4 e 4 e.4 e 4
14 e.4 e 4
20 e 4 ene.4 ene.4 ene 4
21 ne 4 ne.4
27 e 4 e.4 e.4 e.4
7 e e e e

1817

Jan.

no 4 n 4
8 n 4 n 4
2 n no n no

Feb.

1 — ns ns
12 e 4 e.4 e.4
17 n 4 n 4
20 e 4 e 4
23 — no.4 no 4
28 no 4 n 4 n 4 n
6 e no n n

18 1817 1817

Mars				Luglio				
2	e.4			2 —	—	No 4	No 4	
9 N.4			N 4	4 —		Ne 4	Ne 4	
10	—	— N 4	N 4	5				
11				12				
16				14 —	—	No 5	No 5	
21 e.4	e.4	e.4	e.4	28	e 5	e.5	e.5	
22 Ne.4	No 4		Ne.4	29 Ne.4		—	Ne.4	
31 —	—	— No.5	No 5	7 Ne.No.	e.4			
8 N.Ne.e.	N.No.	N.e.No.	N. —	Agosto				
Aprile				5 —	—	e.5	e.5	
		e.4	e.4	6 e.4	—	—	e.4	
Ne			Ne	14 e 4	e 4		e 4	
6 e.Ne.4			e.Ne 4	15				
8 —	—	No.4	No.4	27 —	Ne.4			
11 e.4			e.4	5 e.	e.4	e 0	e.	
12 Ne.4	Ne.4	—	Ne.4	Sett.				
				7 e.4	e.4	e.4	e 4	
17 —	N 4	—	N.4	8 e.4	e.4	—	e.4	
19 —	Ne.4	—	Ne.4	2 e.4	e	e	e	
2.			e.5	Ottobre				
22 —	Ne.4	—	Ne.4	2 —	—	eNe.4	eNe.4	
2. eNe.4	e 5	—	e 5					
27 e.4	e.4	—	e.4					
13 e.Ne.e.	e.Ne.	e.No.	e. Ne	5 Ne.4	e.4	e.4		
Giugno				9 e.Ne.4	e.Ne.4	—	e.Ne	
22	N		N.4	12 Ne.4	—	—	Ne.4	
—	N 4	—	N.4	20 e.4	e.4	e.4	e	
2 —	N.4	—	N.4	21 —	e.4	—	e.4	
Giugno				24	— Ne.4	—	Ne.4	
6 e.4	—	—	e.4	27 —	—	N.4	N.4	
11 —	—	Ne.5 N.5	Ne.5	10 e.	e.	e.		
12 e.4		—	e.4	Nov.				
16 —		e.4	e.4	2 —	e.4	—	e.4	
7 e.4	e.4	e.4	e.4	10 —	e.4	—	e.4	
e 4	e 4	e.4	e.4	12	e.	—	e	
				Dic.				
			N 4	3				
			e 5	24				
				25				
26 —	—	e 4	e 4	26 e.4		e 4		
9 e.	e.	e.	e.	27				
				e.	—	e.	e.	

Reg. de cangiamenti ... 1818 ... [illegible]

1818

Genn.				
7	e.4	e.4	e.4	e.4
14	e.4	—	—	e.4
19	—	NO.4	—	NO.4
21	l.4	—	—	l.4
	e	e.NO	e	e
Febb.				
7	—	N.4	—	N.4
11	e.4	e.4	e.4	e.4
12	e.4	—	—	e.4
13	e.4	e.4	e.4	e.4
14	e.4	Ne.4	—	Ne.4
23	—	N.4	—	N.4
27	le.4	—	—	le.4
7	e	N.e	e	e
Marzo				
				4
	l.4	l.4	—	l.4
	l.4	—	—	l.4
9	—	NNO.5	NNO.4	NNO.5
22	e.4	—	—	e.4
25	N.4		e.4	e.4
	—	—	ene.4	ene.4
28	ne.4	ne.4	ne.4	ne.4
4	—	ne.4	ne.4	ne.4
9	7 ne.e		ne	
Aprile				
12	NO.4	NO.4	—	NO.4
13	N.4			N.4
18	le.4	lo.4	—	lo.4
3	N.le.NO	lo.NO	—	N.lo.NO
Maggio				
21	e.4	—	—	e.4
22	e.4	—	—	e.4
26	—	e.4	e.4	e.4
31		e.4		
4	e	e	e	e

1818 fo 79.

Giugno				
11	—	le.4	l.4	le.4
20	O.4	—	—	O.4
23	—	—	e.4	e.4
25	—	—	e	
5	O	le	e	O.e
Luglio				
7	—	—	NO.4	NO.4
14	—	Ne.4	—	Ne.4
	—	Ne.4	—	Ne.4
3		e		
Agosto				
2	—	—	e.4	e.4
10	—	—	N.5	N.5
12	e.4	ene.4	ene.4	ene.4
13	ene.4	—	—	ene
20				
21	—	—	l.4	l.4
	e	e.ne	ene	ene
7bre				
4	sublo	—	N.4	N.4
12	le.4			l.4
6	—	l.4	—	l.4
8	N.4	—	—	N.4
9	l.4	—	—	l.4
16	—	—	e.4	e.4
18	—	e.4	—	e.4
21	—	—	e.4	e.4
27	—	e.4	—	e.4
7	N.l	e	e	e
Nov.				
7	Ne.4	—	—	Ne.4
11	ene.4	ene.4	ene.4	ene.4
12	Ne.4	ene.4	ene.4	ene.4
13	Ne.4	—	—	Ne.4
4	Ne	ene	ene	Ne.ene

20

1818

[illegible]

1819

[illegible]

1819					1820				
[illegible]					Febb.				
4	—	—	o.4	o.4	1	e.4	e.4	e.4	e.4
5	—	—	o.5	o.5	2	e.4	e.4	—	e.4
0	n.4	—	—	n.4	3	—	—	e.4	e.4
	e.4	—	—	e.4	4	e.4	e.4	e.4	e.4
12	—	—	e.4	e.4	12	e.4	e.4	e.4	e.4
25	—	l.4	l.4	l.4	14	e.4	e.4	e.4	e.4
27	—	l.4	—	l.4	15	e.4	e.4	e.4	e.4
30	—	l.4	—	l.4	16	e.4	e.4	e.4	e.4
8	ne.e	l.	o.	l.	17	—	e.4	e.4	e.
[illegible]					18	[illegible]			[illegible]
4	ne.4	—	—	ne.4	27	e.4	e.4	e.4	e.4
1			n.4	n.4	29	e.4	—	e.4	e.4
[illegible]	e.4	—	—	e.4	12	e.	e.	e.	e.
[illegible]	—	n.e.4		n.e.4	Marzo				
8	—	—	e.4	e.4	2	—	e.4	e.4	e.4
22		—	n.o.4	n.o.4	3	—	n.ne.4	—	n.ne.
28	—	e.4	—	e.4	10	—	e.4	—	e.4
[illegible]	—	e.4	—	e.4	14	—	ne.4	ne.4	ne.4
8	e.ne.	e.	n.e.n.	e.	15	—	ne.4	e.ne.4	ne.4 e.ne.4
[illegible]					16	—	e.4	e.4	e.4
1	e.4	—	—	e.4	17	e.4	e.4	e.4	e.4
6	—	e.4	e.4	e.4	7	e.	e.	e.	e.
7	e.ne.4	e.4	e.4	e.4	[illegible]				
8	e.ne.4	—	e.4	e.4	9	—	—	e.4	e.4
9	e.ne.4	—	—	e.ne.4	22	e.5.o.4.ne.4	ne.4	o.n.o.4	e.5
14	e.4	e.4	e.4	e.4	23	—	ne.4	ne.4	ne.4
15	e.4	—	—	e.4	24	—	e.ne.4	e.ne.4	e.ne.4
20	e.4	—	—	e.4	27	—	—	e.4	e.4
21	—	n.ne.4	—	n.ne.4	28	—	e.4	e.4	e.4
[illegible]					6	e.o.ne.	ne.	e.	e.
Genn.	1820				Maggio				
4	—	e.ne.4	e.ne.4	e.ne.4	6	e.4	e.4	e.4	e.4
7		e.4	e.4.5	e.5	8	—	l.4	—	l.4
8	e.4	e.4	e.4	e.4	16	—	—	l.4	l.4
9	e.4	e.4	e.4	e.4	18	—	l.o.4	—	l.o.4
10	e.4	e.4	e.4	e.4	27	—	l.4	—	l.4
11	e.4	—	—	e.4	29	Vario 4	—	o.4	o.4
12	—	e.4	—	e.4	30	—	n.o.4	—	n.o.4
13		e.4	e.4	e.4	31	ne.5	—	—	ne.5
20			e.4	e.4	8	ne.e.	l.	e.l.o.	l.
21	—	—	e.4	e.4					
10	e	e.	e.	e.					

1820 | 1820

Giugno					Ott.e				
4	ne.4 e.4	—	ne.4 e.4		2	—	—	e.4	e.4
5	14 0.5	14	1.5		3	e.4	e.4	—	e.4
9	e.4	—	e.4		9		e.4		e.4
	ene.4		ene.4		18		1.4	1.4	1.4
11	1.4	e.4	1.4 e.4		19	—	1.4	1.4	1.4
12			1.4		22	—		0.4	0.4
					25	1.5	1.4	—	1.5
					7	e.1.	1.—	1.—	1.—
					Nov.e				
			e.4		4	nne.4	nne.4	nne.4	nne.4
19	— 1.4 no.4		1.4 no.4		14	e.4	nne.4	—	nne.4
20	—	1e.4	—	1e.4	15	—	—	1.4	1.4
12	1.	e.	1. e.	e	16	—	0.4	—	0.4
Luglio					17	0.4	0.4	—	0.4
1	—	—	n.5	n.5	27	—	e.4	e.4	e.4
3	e.4	—	—	e.4	28	e.4	e.4		e.4
13	—	1e.4	15 —	15	7	e.	nne.e.o.	nne.e.1	nne.e.o.
14	—	e.4	—	e.4	Dic.e				
21	—	10.4	—	10.4	15	ene.4	—	—	ene.4
5	e.	e.ne.10.n.		e	24	—	—	ene.4	ene.4
Ag.to					25	e.4	e.4	e.4	e.4
4	—	—	ne.4	ne.4	26	—	e.4	—	e.4
15	—	—	e.4	e.4	28	e.4	e.4	e.4	e.4
19	0.5	e.4	—	0.5	29	e.4	e.4	e.4	e.4
25	—	—	n.4	n.4	30	e.4	e.4	e.4	e.4
27	—	0.5	—	0.5	31	e.4	e.4	—	e.4
28	e.4	ene.4	—	ene.4	8	e.	e.	e.	e.
20	0.5	—	—	0.5	Genn.	1821			
7	o.	e.ene.o	n.e.ne.o		1	—	—	e.ne.4	ene.4
Sett.e					24	—	—	e.4	e.4
1	—	e.4	e.4	e.4	26	—	e.4	—	e.4
3	—		n.4	n.4	3		e.	e ene.	e
4	ne.4		—	ne.4	Febb.				
6	—	—	ne.4	ne.4	4	—	ene.4	ene.4	ene.4
10	—	ne.4	—	ne.4	7	—	e.4	—	e.4
20	—	1.4	1.4	1.4	19	—	—	n.5	n.5
27	—	—	ne.4	ne.4	20			ne.4	ne.4
28	ne.4	ne.4	ne.4	ne.4	26	e.4	e.4	e.4	e.4
29	nne.4		—	nne.4	27	e.4			e.4
9	ne.	ne.	ne.	ne.	6	e.	e.	e.n.ne.ene.	e.

1821

Marzo			
5 · e-4	e-4	e-4	e-4
20 e-4	e-4		e-4
2 e-	e-	e-	e-
Aprile			
3 —	/-4	→	/-4
4 /-4	/-4	—	/-4
5 /-4		—	/-4
—	e-4	ne-4	ne-4
ewe-4	e-4	—	e-4
ewe-4	e-4		e-4
13 —	N-4	—	N-4
		o-4	/-4
8 ewe-/	e-	ne-/o	/-
Maggio			
3 —	/-4	—	/-4
4 /e-4	—	—	/e-4
8 —	—	/e-4	/e-4
13 —	/-4	/-4	/-4
21 e-4	—	—	e-4
22 —	/o-4	—	/o-4
23 —	/-4	—	/-4
24 —	/4 nw-4o5	/-4	/-4
29 e-4	e-4	e-4	e-4
31 e-4	—	—	e-4
10 e-	/-	/-	/-
Giugno			
7. —	/-4	—	/-4
8. —	/-4	/-4	/-4
9. —	/e-5	—	/e-5
10 —	//o-4	—	//o-
13 —	N-4	—	N-4
14 e-4	e-4	→	e-4
15 —	e-4	—	e-4
20 e-4	e-4	e-4	e-4
21 e-4	/e-4	—	/e-4
29		o-4	o-4
10	e-	e-/-o-	e-

1821

Luglio			
4 —	//o-4	N-4	N-4 //o-4
8 /-4	—	—	/-4
11 —	/-4	—	/-4
17 —	/e-4	—	/e-4
24 o-4	—	—	o-4
28 —	e-4	—	e-4
29 ewe-4			ewe-4

8 Luglio [illegible]

ewe-o/-	e-/	e-//o-	N-
Agosto			
8 Nw-4o5		—	o-5
12 e-4	o-5	—	o-5
15		ewe-4	ewe-4
25 —	/-4	—	/-4
28 e-4	—	—	e-4
31 e-4	e-4	—	e-4
6 e	e-/-o-	ewe-	o-e-
Settembre			
1 —	—	e-4	e-4
9 —	/-4	—	/-4
17 —		N-4	N-4
30 e-4	—	—	e-4
4 e-	/-	N-e-	e
Ottobre			
7 e-4	e-4	—	e-4
10 e-4	e-4	→	e-4
20 —	/e-4	—	/e-4
26 —	N-4	—	N-4
27 —	Ne-4	—	Ne-4
28 e-4	e-4	e-4	e-4
6 e-	e-	e-	e-
Nov.e			
5 NNe-4	NWe-4	NWe-4	NWe-4

Dic.e

24 [illegible]

25 /e-4	/-5	/-5	/-5
26 /-4	—	—	/-4
27		e-4	e-4
29 /e-4	/-4	—	/-4
4 /-	/-	e-	/-

24 1822 — 1822

Genn°					Luglio			
3	—	—	ne.a	ne.a	6	—	—	n.s	n.s
6	—	e.a	e.a	e.a	7	—	—	/.a	/.a
8	—	e.a	—	e.a	10	—	/.a	—	/.a
15	—	—	o.a	o.a	17	e.a	—	—	e.a
22	ne.a			ne.a	20	—	/.a	—	/.a
5	e.	e.	ne.e.o.	e.-ne.	21	—	/.a	—	/.a
+eol.					27	/.a	/.a	—	/.a
10	e.a	—	—	e.a	31	—	/.a	—	/.a
20	e.a	—	—	e.a	8	/.	/.	n.	/.
2	e.	—	—	e.	Agosto				
Marzo					1	e.a	—	—	e.a
1	e.a	—	—	e.a	2	—	—	n.a	n.a
3	—	e.a	e.	e.	7	e.a	—	—	e.a
12	ne.a	ne.a	ne.a	ne.a	4/5	—	—	n.a	n.a
4	n.a	—	—	n.a	10	—	—	o.a	o.a
24	—	—	n.a	n.a	17	ne.a	—	—	ne.a
26	—	/.a	—	/.a	20	e.a	/.a	—	e.a
11	—	n.a	—	n.a	30	/o.a	—	—	/.a
7	n.	n.	n.	n.	8	e	/	n	e
Aprile					Sett.				
					2	—	—	e.a	e.a
3	ne.a	ne.a	—	ne.a	3	e.a	e.a	—	e.a
6	—	ne.a	—	ne.a	4	—	e.a	—	e.a
9	e.a	e.a /e.a	—	e.a	11	e.a	—	e.a	e.a
19	—	/.a	—	/.a	14	—	—	e.s	e.s
27	e.e.a	—	—	e.a	15	e.a	e.a	e.a	e.a
30	e.s	e.a	—	e.s	16	e.a	—	—	e.a
8	e.	e.	—	e.	19	e.a	—	—	e.a
Maggio					25	/.a	/.a	/.s	/.s
1	—	—	/.a	/.a	26	—	/.a	—	/.a
1	—	/.a	—	/.a	28	—	ne.a	—	/.e.a
11	—	ne.a	—	ne.a	11	e	e	e	e
13	—	/.a /.a	e.s e.s	e.s e.s	Ott.				
14	—	o.s	—	o.s	17	—	—	n.s	n.s
5		ne.e.ne.o.	/.ono.	ono.o.	Nov.				
Giugno					11	—	e.a	—	e.a
3	—	—	ne.a	ne.a	12	e.a	e.a	e.s	e.s
17	—	/e.a	—	/e.a	2	e.	e.	e.	e.
15	—	/o.a	—	/o.a					
19	—	/.a	n.s	n.s					
20	—	/.a	—	/.a					
25	—	—	/e.s	/e.s					
27	—	—	/e.s	/e.s					
7	—	/.	/e.	/.					

1822				
Dicem.				
1		e.4	—	e.4
9	l.4	—	l.4	l.4
11	—	e.4	e.4	e.4
12	—	e.4	e.4	e.4
13		e.4	—	e.4
14	e.4	e.4	e.4	e.4
19	—	e.4	e.4	e.4
21	e.4	—	—	e.4
22	eNe.4	—	e.4	e.4
23	—	—	e.4	e.4
24	e.4	e.4	e.4	e.4
25	e.4	e.4	e.4	e.4
26		e.4	e.4	e.4
27	—	e.4	—	e.4
29	e.4	e.4	—	e.4
30	—	—	e.4	e.4
31		e.4		e.4
17	e.	e.	e.	e
1823				
Genn.				
3	—	e.4	—	e.4
4	—	—	e.4	e.4
5	e.4	e.4	e.4	e.4
6			e.4	e.4
7	e.4	e.4	—	e.4
9	e.4	e.4	—	e.4
11			Ne.4	Ne.4
12	e.4	e.4	e.4	e.4
13	e.4			e.4 nNe
18	e.4	e.4 nNe.4	nNe.4	~~e.4 nNe.4~~
19	e.4		—	e.4
20	eNe.4		—	eNe.4
12	e	e.	e.	e.
Febb.				
2	—	—	NO 4	NO 4
7	—	—	e.4	e.4
8	e.4			e.4
26	—	l.4	—	l.4
27	l.4	—	—	l.4
28	e.5			e.5
0	e.	l.	e NO.	e.

1823				
Marzo				
8	—	l.4	l.4	l.4
9			e.5	e.5
12	—	NO.5	—	NO.5
13	—	N.4	—	N.4
14	e.4	e/e.4	e.4	e.4
19	—	—	N.4	N.4
20	Ne.4		—	Ne.4
25	e.4	e.4	—	e.4
27	eNe.4	e.4	—	e.4
28	e.4	—	—	e.4
31	—	O.4		O.4
11	e.	e.	e.	e.
Aprile				
2	l.4	e.4 l.4	—	l.4
6	lle.4	lle.4	—	lle.4
9	—	lle.4		lle.4
10	—	e.4		e.4
11	nNe.4	e.4	—	e.4
12	Ne.4	Ne.4	Ne.4	Ne.4
22	—	l.4	l.4	l.4
24	—	l.4	l.4	l.4
30	—	N.4	—	N.4
9	e.	e. l. lle.	l.	l.
Maggio				
3	e.4	—	—	e.4
4			e.4	e.4
5	e.4			e.4
9	—	—	lo.4	lo.4
14	—	l.4		l.4
15	e.4			e.4
23	nNe.4			nNe.4
25		llo.4		llo.4
27		N.5		N.5
9	e.	N. l. lle.	e. lo.	e.
Giugno				
4	—	N.4	—	N.4
5	—	l.4	NO 4	l.4 NO.4
9	—	e.4	—	e.4
12	N.4	—	—	N.4
15	—		e/e.4	e/e.4
16			N.4	N.4
18	l.4			l.4
20	e.4			O.4
24		O.4		O.4
25	e.4	—		e.4
27	—	l.4	—	l.4
11	e.	l.	N.e/e. NO.	N. l.

20

1823					1824			
Sept.					Janvier			
2	—	e-4 o.s.-4	e-4	o.s.	4	—	—	ene-4	ene-4
7	/4	no-4	—	/4	5	e-4	e-4	e-4	e-4
9		nos	—	nos	6	e-4	e-4	e-4	e-4
10	e-4	—	—	e-4	7	e-4	e-4	—	e-4
17			no-4	o-4	8	e-4	—	—	e-4
18		no-4	—	no-4	9	e-4	e-4	e-4	e-4
22		e-4	—	e-4	10		—	nne-4	nne-4
24		/-4		/-4	11	ne-4	e-4	e-4	e-4
26	n-4	—		n-4	15	e-4	e-4	e-4	e-4
27		—	e-4	e-4	12	e-4	e-4	e-4	e-4
10	n.e-/	no	e	e	14	e	e	e	e
Octobre					Fevrier			
3	nne-4	—	—	nne-4	12	n-4	—	—	n-4
10	e-4	e-4		e-4	17		/4	—	/-4
15		ene-4	ene-4	ene-4	14	/-4	/-4	/-4	/-4
16	e-4			e-4	17		/e-4		/e-4
18	e-4	—		e-4	24	—	e-4	—	e-4
5	e	e-ene	ene	e	5	n-/	/	/	/
1	e-4			e-4	Mars			
8	e-4	e-4	e-4	e-4					
12	e-4	—	—	e-4		—	—	n-4	n-4
17		o-4	—	o-4	4		e-4	—	e-4
18	n-4	n-4	n-4	n-4	16	n-4	ne-4	—	ne-4
29	—	n-4	—	n-4	21	e-4	—	—	e-4
26	e-4	—	—	e-4	23	e-4	e-4	e-4	e-4
7	e	n	n-e	e	24	e-4	e-4	e-4	e-4
Octobre					25	—	e-4	—	e-4
2	/e-4	/-4	—	/-4	28		e-4	e-4	e
13	—	/-4	/-4	/-4	30	e-4	—	—	e-4
14	/-5			/-5	31	—	e-4	e-4	e-4
22		e-4	e-4	e-4	10	e	e	e	e
31	/-5	/-5	/-4	/-5	Avril			
5	/	/	/	/	1	ne-4	ne-4	—	ne-4
Novembre					2	—	e-4		e-4
3		e-4	—	e-4	8	e-4	—	—	e-4
7	e-4		—	e-4	11			/e-4	/e-4
10		n-4		n-4	12	/e-4			/e-4
11	e-4	—	—	e-4	13	—	/e-4	—	/e-4
4	e	n		e	13	/e-4	—	—	/-4
Decembre					14	—	ne-4	ne-4	ne-4
13	—	e-4	e-4	e-4	20			/-4	/-4
14	—	—	e-4	e-4	9	Vario	ne	ne-/-/e	ne-/-/e
2	—	e	e	e					

1824 | agosto | 1824 | 22.

Maggio				
1				
2	—	f.4	f.4	f.4
7	f.4	f.4	—	f.4
16	—	f.o.4	f.4	f.o.4
17		c.4.5		c.4
19	fo.4	—	—	fo.4
20	fe.4	—	—	fe.4
24		f.4		f.4
28		n.4	n.4	n.4
4	f[illegible]	f.	[illegible]	f.
Giugno				
2	e.4	e.4	—	e.4
3	—	e.4	—	e.4
6	—	e.4	—	e.4
12	—	—	no.4	no.5
17	—	ne.4	—	ne.4
18	—	—	f.4	f.4
19	f.4	—	—	f.4
20	—	f.4	—	f.4
22	—	fo.4	—	fo.4
23	—	f.4	—	f.4
25	—	—	no.4	ne.4
30	—	n.4	—	n.4
1	e.f.	e.f.	ne.	f.
Luglio				
1	—		e.4	e.4
5	e.4	e.4	—	e.4
		e.4	—	e.4
11	—	—	ne.4	ne.4
12	ne.4	—	—	ne.4
13	ne.4			ne.4
18			n.4	n.4
19	—	n.4	n.4	n.4
28	—	—	e.4	e.4
Ag.º 7	e.4	e.4		e.4
10	e.ne.	e.	n.	e.

2	—		n.4 e.4	e.4
5	—	f.4	—	f.4
6	e.4	—	—	e.4
8	—	—	n.5	n.5
15	e.4	e.4	—	e.4
19		o.7.4	n.4	n.4
20	e.4	e.4	e.4	e.4
21	e.4	—	—	e.4
22	e.4	e.4		e.4
23	e.4	e.4	e.4	e.4
25	—	—	f.4	f.4
11	e.	e.	e.	e.
Sett.º				
4	—	—	n.4	n.4
10	—	—	o.4	o.4
21	—	n.4	—	n.4
26	—	—	e.4	e.4
27	—	e.4	—	e.4
5	—	n.e.	n.e.o.	n.e.
Ott.º				
7	f.4	—	—	f.4
11	—	—	f.5	f.5
12	f.5	f.4	n.4 f.4	f.5
16	e.4	e.4	e.4	e.4
17	e.4	e.4	e.4	e.4
5	e.f.	e.	e.f.	f.
Nov.º				
8	—	e.4	—	e.4
15	—	—	n.4	n.4
18	—	n.4	n.4	n.4
24	—	ffe.4	—	ffe.4
25	ne.4			ne.4
5	ne.	n.effe.	n.	n.
Dic.º				
7	—		f.5	f.5
8	ne.4			ne.4
23	—		o.4	o.4
25	n.7	n.7	n.7	n.7
28	n.7	n.7	n.7	n.7
5	n.	n.	n.	n.

Ho aggiunto queste due ultime [illegible] per [illegible] mese [illegible]

28.

1825 | 1825

fenu.					Mogr			
5	—	N.A	N.A		7	/.A	—	/.A
6	N.S	N.S	N.A	N.S	8	/.A	—	/.A
8	—	—	N.A	N.A	9		N.A	N.A
21	—	—	e.A	e.A	12	—	NO.A	NO.A
26	e.A	e.A	e.A	e.A	14	e.A	e.A	e.A
27	e.A	e.A	e.A	e.A	15	e.A	e.A	e.A
28	—	—	e.A	e.A	16	e.A		e.A
29	e.A	e.A	e.A	e.A	1	UNOA	—	UNOA
8	e.	e.	e.	e.	22	/.A	—	/eA
fevr.					28	/e.S	N.A	/e.S
[illegible]			N.A	N.A	10	/.	e.	N.e. e.
[illegible]			e.A	e.A	Augus			
25	e.A	e.A	e.	e.A	11	—	e.A	e.A
26	e.A	e.A	e.A	e.	15	—	e.A	e.A
4	e.	e.	e.	e.	20	—	/.A	/.A
Mars					21	/.A	/.A	/.A
7	—	/e.A	/e.A	/e.A	22	—	eA	e.A
[illegible]	e.A	e.A	e.	e.A	30	e.A	e.A	e.A
8	e.A	e.A	e.A	e.A	6	e.	e.	e.
9		e.A	e.	e.	Sept			
11	e.A	e.A	e.A	e.A	2	NeA	—	NeA
12	N.S	—		N.S	3	e.A	—	e.A
14		e.A	e.A	e.A	8	/.A	NO.A	/.A
15	eA	eA	e.A	e.A	9	O.A	—	O.A
16	e.A	eA	eA.S	e.S	10	—	N.A	N.A
17	Ne.A	N.A		Ne.A	22	/.A	/.A	/.A
18		e/e.A	e/A.A		23	/.A	/.A	/.A
19		/e.A		e.A	25	/.A	/.A	/.A
[illegible]		e.A	e.A		8	/.	/.	/.
13	e.	e.	e.		Octo			
Aprile					6	/.A	N.A	N.A
1	e.A	—	—	e.A	11	—	e.A	e.A
7	e.A		—	e.A	15	—	Ne.A	Ne.A
18	e.A	N.A	N.A	N.A	2	N.O.	Ne.	N.Ne.O
19	—	e.A	—	e.A	Nov			
20	—	/.A		/.A	5	—	e.A	e.A
21	—	/.A	—	/.A	14	—	/O.S	/.S
23	/.A	/.A		/.A	22	—	N.A	N.A
7	e.	/.		e.	27	—	e.A e.A	e.A
					4	e.		e.

[illegible]

1826

Sept.				
9	—	1·4	—	1·4
17	1·4	—		1·4
18	e·4	e·4	—	e·4
29	—	—	N·NO 4	N·NO 4
4	e·1	e·1	NNO·	1·
[illegible]				
3	—	e·4	—	[illegible] 4
9	—	[illegible] 4	—	[illegible]·4
15	—	—	e·4	e·4
16	e 4	—	—	e·4
21	—	—	1o 4	1o 4
27	—	Ne 4	—	Ne·4
28	—	1e 4		e 4
3		N 1	—	N 1
8	e	1e	e·1o	1e
[illegible]				
8	—	e 4	—	e·4
16 / 17		n.s 1·4	NO 4	n.s NO
3	—	N·e 1o	NO	N·e 1o·NO
[illegible]				
2		e		e
6	—	—	e·4	e
7		e 4	—	e
10	eNe·4	—	—	eNe·4
16	NO·4	—	—	NO·4
22	—	—	N·4	N·4
24	O·4	—	—	O
29	—	—	e·4	e·4
8	eNe [illegible]	e	e	e
[illegible]				
5	—	—	N·6	N
11	—	—	O·4	O
22	—	—	1·4	1·4
27	1·4	—	—	1·4
3	—	e 4	—	e·4
5	1	e	N·1·O	1
[illegible]				
		1 4		[illegible]
3	[illegible] 4	—		e·4
11	e·4	e·4	—	e·4
21		—	e	e
4	e	e 1	e	e

1826 | 1827

8bre					Marzo			
	—	—	N-4	N-4	9	—	—	[illegible]
11	e-4	e-4	e-4		10	[illegible]		
23	e-4	—	e-4		15	[illegible]		
24	— e-4	—	e-4		16	N-4	[illegible]	[illegible]
[illegible]	e	N-e	e		17		4	[illegible]
N.bre					19	NWe-4	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]		20	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	—	—	N-4	N-4	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	ne-4	ne-4	—	ne-4	21	[illegible]		[illegible]
22	[illegible]	ne-4	ne-4	ne-4	29	N.	N.	N.
23	e-4	—	—	e-4	Aprile			
26	—	[illegible]	—	[illegible]	1	— N-4	N-4	N-4
28	Ne-4	—	—	Ne-4	9	e-4	—	e-4
7	e-Ne	N e	N-Ne-e	Ne	22	4	4	4
Dicembre					23	e	N-[illegible]	N-[illegible]
20	—	—	N-4	N-4	Maggio			
27	e-4	—	—	e-4	3	Ne-4	—	e-4
4	e-4	—	N-4	N-e	7	— Ne-4	—	Ne-4
1827					11	—	NO-4	NO-4
					12	—	Ne-4	Ne-4
Gennajo					12	— e-4	—	e-4
4	e-4	ne-4	[illegible]	[illegible]	14	— [illegible]	—	[illegible]
6	—	e-4	—	e-4	16	— [illegible]	—	[illegible]
13	N-4	—	—	N-4	17	— [illegible]	—	[illegible]
15	—	NO-4	—	NO-4	21	—	—	e-4
17	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	e-4	e-4	—	e-4	26	— [illegible]	—	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	— O-4	—	O-4
27		[illegible]		[illegible]	30	—	—	e-4
8	[illegible]	e	[illegible]	e-N	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Febr.					Giugno			
5		ne-4	e-4	[illegible]	4	— [illegible]	—	[illegible]
6	ene-4	e-4	—	[illegible]	7	[illegible]	—	[illegible]
7	e-4			e-4	11	— [illegible]	—	[illegible]
8	e-4	e-4	e-4	e-4	12	—	e-4	e-4
9	ene-4	e-4	ene-4	ene-4	13	e-4		[illegible]
10	ene-4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18	—	[illegible]	[illegible]
11	e-4	—	—	e-4	21	— e-4	—	[illegible]
12		e-4	e-4	e-4	22			
	e-4	e-4	e-4	e-4	25	[illegible]	—	[illegible]
19	Ne-4	—	—	Ne-4	29	N-Ne	e	N-e
20	—	N-4	—	N-4				
11	e	e	e	e				

		1827		
Luglio				
4	—	—	e-4	e-4
5	e-4	e-4	—	e-4
12	—	N-4	—	N-4
17	e-4	e-4	e-4	e-4
4	e4	—	—	e-4
14	—	—	/-5	/-5
			N-4	N-4
21	—	—	N-4	N-4
23	—	N-4	—	N-4
		e-5	—	4
	e	e	N-e	e
Agosto				
2 / 5	NE 4 O 5	—	NE 4 / N-4	NO 4 / NE 4 / O-5
10	—	/-4	—	/-4
11	—	NO 4	—	NO 4
13	—	N-5	—	4
16	—	—	O-4 e 4	e-4
18	—	NO 4	—	NO 4
26	—	N-4	—	N-4
10				
	10 NE-O	N-NO	Vario	NO
Sett.e				
1	NE-4	NE-4	—	NE 4
3	—	e-4	—	e-4
5	—	e-4	—	e-4
15	e-4	—	—	e-4
20	N 4	—	—	N-4
28	—	—	/-4	/-4
30	—	/-4	—	/-4
	7 N-NE-e	e	/	e
Ottobre				
4	—	NE-4	NE-4	NE 4
5	e-4	e-4	e-4	e-4
6	e-4	NE-4	NE-4	NE-4
7	NE 4	—	—	NE 4
11	—	/-4	—	/-4
12	/-4	/-4	—	/-4
15	e-4	e-4	e-4	e-4
16	e-4	e-4	—	e-4
17	e-4	—	—	e-4
30	e-4	e-4		e-4
10	e	e	NE-e	e

		1827		
Nov.e				
1	e4	—	—	e-4
7	e-4	e-4	e-4	e-4
12	e4	e-4	e-4	e-4
14	e-4	e-4	e-4	e-4
23	—	—	—	e-4
5	e	e	e	e
Dicembre				
	0	0	0	0

Recueil [illegible] affres [illegible] 18[illegible] [illegible] par [illegible]

Recueil [illegible] 185? [illegible] 118

Venti

Riassunto per stagioni delle Oss.ni dei venti che hanno dominato a mese per mese in tutti gli anni 25 da 1803 a 1827 incl.e operazione che si è fatta qui perchè non lo fu nei rispettivi fogli delle Oss.ni triennali.

Riassunto [illegible] dell'anno 1835 [illegible] stagioni [illegible] 17

1803

Numero dei giorni nei quali hanno dominato li venti

	N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	somma
inverno																	
Dicembre	[illegible]	—	[illegible]	—	4	6	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	9
Genn.	—	—	—	—	10	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Feb.	—	—	—	—	2	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
	[illegible]	—	[illegible]	—	16	16	7	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	39
Primavera																	
Mar.	—	—	—	—	6	2	10	—	2	—	—	—	—	—	—	—	21
Apr.	—	—	1	—	1	—	5	2	1	5	9	4	4	1	—	—	28
Mag.	2	1	1	—	2	1	6	1	1	1	3	—	1	—	—	—	20
	2	1	2	—	9	4	21	3	4	6	7	4	5	1	—	—	69
estate																	
Giug.	—	—	—	2	2	2	—	—	3	6	5	—	1	—	—	—	24
Lugl.	3	1	5	[illegible]	2	[illegible]	3	[illegible]	2	1	1	—	—	—	2	1	22
Ag.	1	1	5	2	6	1	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	22
	4	2	10	5	11	5	7	—	7	7	6	—	1	—	2	1	68
autunno																	
Sett.	—	—	—	1	6	2	8	1	5	—	—	—	—	—	—	—	23
Ott.	—	—	1	4	1	5	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	20
Nov.	2	—	—	—	1	3	9	—	—	—	2	—	1	—	1	—	19
	2	—	1	5	8	10	25	1	6	—	2	—	1	—	1	—	62
anno																	
Inv.	[illegible]	—	[illegible]	—	16	16	7	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	39
Pr.	2	1	2	—	9	4	21	3	4	6	7	4	5	1	—	—	69
est.	4	2	10	5	11	5	7	—	7	7	6	—	1	—	2	1	68
Aut.	2	—	1	5	8	10	25	1	6	—	2	—	1	—	1	—	62
	8	3	13	10	44	35	60	4	17	13	15	4	7	1	3	1	238

1

1804

[illegible]

Inverno

Dic.	–	–	3	–	4	2	4	–	–	–	–	–	2	–	–	–	15
Gen.	1	–	–	–	8	1	1	–	2	–	2	–	–	–	–	–	15
Feb.	7	1	–	–	3	7	3	–	2	–	–	–	–	–	1	1	25
	8	1	3	–	15	10	8	–	4	–	2	–	2	–	1	1	55

Primavera

Mar.	–	–	2	–	8	1	5	–	3	1	1	–	1	–	1	–	23
Apr.	6	–	5	–	6	2	1	–	7	1	–	–	1	–	1	–	30
Mag.	2	–	–	–	9	1	4	–	5	–	1	–	1	–	–	–	23
	8	–	7	–	23	4	10	–	15	2	2	–	3	–	2	–	70

Estate

Giugn.	1	–	6	–	3	1	5	4	3	–	–	2	1	–	–	–	26
Lugl.	1	–	1	–	4	–	3	–	8	–	–	–	1	–	–	1	19
Ag.	1	–	4	–	11	1	1	–	–	1	1	–	2	–	–	–	22
	3	–	11	–	18	2	9	4	11	1	1	2	4	–	–	1	67

Autunno

Sett.	–	–	2	–	5	3	4	–	8	–	1	–	1	–	–	–	24
Ott.	–	–	–	–	11	–	4	–	6	–	–	–	–	–	–	–	21
Nov.	–	–	1	–	17	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20
	–	–	3	–	33	4	9	–	14	–	1	–	1	–	–	–	65

Anno

inv.	8	1	3	–	15	10	8	–	4	–	2	–	2	–	1	1	55
Prim.	8	–	7	–	23	4	10	–	15	2	2	–	3	–	2	–	70
est.	3	–	11	–	18	2	9	4	11	1	1	2	4	–	–	1	67
aut.	–	–	3	–	33	4	9	–	14	–	1	–	1	–	–	–	65
	19	1	24	–	89	20	36	4	44	3	6	2	10	–	3	2	263

1805

		N.	NNE.	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO.	
									Giverno									
15	Dic.	2	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14
15	Genn.	–	–	–	–	13	–	1	–	2	–	–	–	–	–	–	–	16
25	Feb.	–	1	–	–	11	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15
55		2	1	–	–	36	1	3	–	2	–	–	–	–	–	–	–	45
									Primavera									
23	Mar.	2	–	–	1	6	–	5	1	5	–	2	–	–	–	–	1	23
30	Apr.	–	–	–	–	6	2	10	1	5	–	2	1	1	–	–	–	28
23	Mag.	4	1	3	–	–	–	–	1	6	–	4	2	2	–	–	–	23
70		6	1	3	1	12	2	15	3	16	–	8	3	3	–	–	1	74
									estate									
20	Giu.	3	–	–	–	13	–	1	–	2	–	2	–	2	–	1	–	24
19	Lugl.	1	–	–	1	6	–	3	–	4	1	1	2	4	–	1	–	24
2[illegible]	Ag.	3	–	1	–	7	–	2	–	1	–	3	–	–	–	2	–	19
[illegible]		7	–	1	1	26	–	6	–	7	1	6	2	6	–	4	–	67
67																		
									autunno									
24	Sett.	3	–	2	–	10	–	1	–	1	–	–	–	4	–	–	–	21
21	Ott.	2	–	1	–	7	–	2	–	1	–	2	–	2	–	–	–	17
20	Nov.	–	–	–	–	18	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	20
65		5	–	3	–	35	–	3	–	4	–	2	–	6	–	–	–	58

									anno									
55	Inv.	2	1	–	–	36	1	3	–	2	–	–	–	–	–	–	–	45
70	Prim.	6	1	3	1	12	2	15	3	16	–	8	3	3	–	–	1	74
67	Est.	7	–	1	1	26	–	6	–	7	1	6	2	6	–	4	–	67
[illegible]	Aut.	5	–	3	–	35	–	3	–	4	–	2	–	6	–	–	–	58
263		20	2	7	2	109	3	27	3	29	1	16	5	15	–	4	1	244

1806

	N	nne	ne	ene	e	ese	se	sse	s	sso	so	oso	o	ono	no	nno	
								Inverno									
Dic.	2	–	–	–	11	–	1	–	2	–	1	–	–	–	–	–	17
Gen.	–	–	2	–	7	–	–	–	2	1	–	–	–	–	–	–	12
Feb.	2	–	–	–	12	–	–	–	3	–	2	–	–	–	–	–	19
	4	–	2	–	30	–	1	–	7	1	3	–	–	–	–	–	48
								Primavera									
Mar.	4	–	3	–	6	–	2	1	5	–	1	–	2	–	–	–	24
Apr.	2	–	1	–	7	3	6	–	6	–	3	–	1	–	–	–	29
Mag.	–	–	–	–	4	–	9	1	2	–	1	–	1	1	1	–	20
	6	–	4	–	17	3	17	2	13	–	5	–	4	1	1	–	73
								Estate									
Giu.	3	–	–	–	7	–	2	–	3	1	1	–	1	–	1	–	19
Lug.	1	–	1	–	7	–	–	1	4	–	3	–	4	–	–	–	21
Ago.	–	1	–	1	5	–	1	–	2	–	3	1	6	–	–	–	20
	4	1	1	1	19	–	3	1	9	1	7	1	11	–	1	–	60
								Autunno									
Set.	1	1	2	–	1	2	2	–	1	–	1	–	1	–	–	–	12
Ott.	2	2	1	–	13	–	1	1	–	1	–	–	–	–	–	–	21
Nov.	2	–	1	–	7	–	1	–	3	–	–	–	–	–	–	1	15
	5	3	4	–	21	2	4	1	4	1	1	–	1	–	–	1	48
								Anno									
Inv.	4	–	2	–	30	–	1	–	7	1	3	–	–	–	–	–	48
Prim.	6	–	4	–	17	3	17	2	13	–	5	–	4	1	1	–	73
Est.	4	1	1	1	19	–	3	1	9	1	7	1	11	–	1	–	60
Aut.	5	3	4	–	21	2	4	1	4	1	1	–	1	–	–	1	48
	19	4	11	1	87	5	25	4	33	3	10	1	16	1	2	1	224

1807

		n.	nne	ne	ene	e	ese	se	sse	s	sso	so	oso	o	ono	no	nno	
										Inverno								
17	Dic.	5	–	1	–	2	–	–	–	2	–	–	–	–	–	1	–	11
12	Gen.	2	–	4	1	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	13
19	Feb.	3	–	4	–	7	1	1	–	1	–	–	–	–	–	1	2	20
48		10	–	9	1	13	1	1	–	3	–	–	–	–	–	3	3	44
										Primavera								
24	Mar.	2	–	2	–	12	–	4	–	1	–	–	–	3	–	–	–	24
29	Apr.	–	–	1	–	5	–	2	–	9	1	4	1	2	–	–	–	25
20	Mag.	–	–	–	–	2	–	3	–	5	4	8	3	–	–	1	–	26
73		2	–	3	–	19	–	9	–	15	5	12	4	5	–	1	–	75
										Estate								
19	Giu.	1	2	2	2	3	3	3	–	7	–	1	2	2	1	2	–	31
21	Lug.	3	1	2	–	6	3	3	–	2	5	1	–	2	–	–	–	28
20	Ag.	3	–	–	1	7	–	1	1	4	–	1	–	1	–	3	–	22
60		7	3	4	3	16	6	7	1	13	5	3	2	5	1	5	–	81
										Autunno								
12	Set.	2	–	1	1	6	2	1	–	5	1	–	1	1	–	–	1	22
21	Ott.	1	–	–	–	3	–	2	1	8	1	2	–	2	–	–	–	20
15	Nov.	1	1	1	–	1	1	2	1	7	1	–	–	1	–	2	–	19
48		4	1	2	1	10	3	5	2	20	3	2	1	4	–	2	1	61
										Anno								
48	In.	10	–	9	1	13	1	1	–	3	–	–	–	–	–	3	3	44
73	Pr.	2	–	3	–	19	–	9	–	15	5	12	4	5	–	1	–	75
60	Est.	7	3	~~4~~	3	16	6	7	1	13	5	3	2	5	1	5	–	81
48	Au.	4	1	2	1	10	3	5	2	20	3	2	1	4	–	2	1	61
229		23	4	18	5	58	10	22	3	51	13	17	7	14	1	11	4	261

1808.

Inverno

	N.	NNE	NE.	ENE	E	ESE	SE.	SSE	S.	SSO	SO.	OSO.	O	ONO	NO	NNO	
Dic.	5	–	2	1	5	–	1	–	2	–	1	–	–	–	1	1	19
Genn.	3	–	3	3	11	–	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	22
Feb.	1	–	3	1	9	2	1	–	–	–	2	–	1	–	1	–	21
	9	–	8	5	25	2	3	–	2	–	3	–	1	1	2	1	62

Primavera

	N.	NNE	NE.	ENE	E	ESE	SE.	SSE	S.	SSO	SO.	OSO.	O	ONO	NO	NNO	
Mar.	1	–	3	4	13	2	3	–	2	1	2	–	2	–	–	–	33
Apr.	4	–	2	1	7	–	2	–	10	–	3	–	3	–	2	–	34
Mag.	–	1	3	–	3	1	2	1	7	2	3	1	3	1	–	–	28
	5	1	8	5	23	3	7	1	19	3	8	1	8	1	2	–	95

Estate

	N.	NNE	NE.	ENE	E	ESE	SE.	SSE	S.	SSO	SO.	OSO.	O	ONO	NO	NNO	
Giu.	4	–	4	–	5	1	–	–	13	–	1	–	2	–	–	–	30
Lu.	4	–	8	–	6	–	1	–	4	–	3	–	3	–	–	–	29
Ag.	5	4	3	1	1	–	–	2	2	–	6	1	5	–	1	–	31
	13	4	15	1	12	1	1	2	19	–	10	1	10	–	1	–	90

Autunno

	N.	NNE	NE.	ENE	E	ESE	SE.	SSE	S.	SSO	SO.	OSO.	O	ONO	NO	NNO	
Sett.	5	–	4	2	4	1	–	1	4	1	1	–	1	1	1	–	26
Ott.	5	–	3	–	10	1	1	–	3	–	–	–	–	–	–	–	23
Nov.	1	–	1	2	13	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	19
	11	–	8	4	27	2	2	1	8	1	1	–	1	1	1	–	68

Anno

	N.	NNE	NE.	ENE	E	ESE	SE.	SSE	S.	SSO	SO.	OSO.	O	ONO	NO	NNO	
Inv.	9	–	8	5	25	2	3	–	2	–	3	–	1	1	2	1	62
Pr.	5	1	8	5	23	3	7	1	19	3	8	1	8	1	2	–	95
est.	13	4	15	1	12	1	1	2	19	10	1	10	–	–	1	–	90
Au.	11	–	8	4	27	2	2	1	8	1	1	–	1	1	1	–	68
	38	5	39	15	87	8	13	4	48	14	13	11	10	3	6	1	315

1809

		N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
									jnverno									
19	D.e	7	–	3	2	9	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–	23
22	G.o	1	–	1	1	7	–	3	–	–	–	1	–	–	–	–	–	14
21	F.	4	2	1	1	–	2	4	–	1	–	1	–	–	1	3	–	20
62		12	2	5	4	16	2	8	–	1	–	2	–	–	1	4	–	57
									Primavera									
33	Mar	2	1	2	4	1	4	6	–	3	2	1	–	1	2	2	–	31
34	Apr	2	–	4	4	7	–	3	–	4	1	5	–	–	1	–	–	31
28	Mag	2	–	1	1	3	–	–	1	6	1	2	1	4	1	2	1	27
95		6	1	7	9	11	4	9	1	13	4	9	1	5	4	4	1	89
									estate									
30	Giu.	–	–	3	3	–	–	2	1	10	2	–	1	3	–	2	1	28
29	Lug.	5	–	1	1	1	1	2	1	3	3	4	2	2	2	–	1	29
31	Ag.	6	4	4	1	–	2	1	2	–	2	5	–	–	6	6	–	39
90		11	4	8	5	1	3	5	4	13	7	9	3	5	8	8	2	96
									autunno									
20	Set.	5	4	7	–	2	–	2	–	2	–	2	2	–	3	1	–	30
23	Ott	2	–	2	2	16	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23
19	Nov.	–	–	6	2	7	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	17
68		7	4	15	4	25	1	2	–	3	–	3	2	–	3	1	–	70
									anno									
62	Jn.	12	2	5	4	16	2	8	–	1	–	2	–	–	1	4	–	57
95	Pr.	6	1	7	9	11	4	9	1	13	4	9	1	5	4	4	1	89
90	est.	11	4	8	5	1	3	5	4	13	7	9	3	5	8	8	2	96
68	au.	7	4	15	4	25	1	2	–	3	–	3	2	–	3	1	–	70
315		36	11	35	22	53	10	24	5	30	11	23	6	10	16	17	3	312

1810

Inverno

	N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
Dic.	5	–	5	1	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15
Gen.	1	–	–	5	5	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
Feb	4	1	2	1	8	1	2	–	–	–	1	–	–	1	1	–	22
	10	1	7	7	17	2	2	–	–	–	1	–	–	1	1	–	49

Primavera

Mar.	–	–	3	6	10	1	1	1	6	–	–	–	1	–	–	–	29
Apr.	2	1	2	3	5	–	2	–	6	2	4	–	2	–	3	–	32
Mag.	2	–	6	1	3	2	5	1	–	2	8	–	–	2	2	–	34
	4	1	11	10	18	3	8	2	12	4	12	–	3	2	5	–	95

Estate

Giu.	5	4	8	3	2	1	5	1	2	2	4	1	2	2	6	1	49
Lug.	3	2	3	3	3	1	–	2	6	3	–	–	2	2	1	2	33
Ag.	2	–	3	1	9	2	3	–	7	1	2	–	–	–	1	–	31
	10	6	14	7	14	4	8	3	15	6	6	1	4	4	8	3	113

Autunno

Set.	1	–	2	2	8	2	–	–	3	1	1	–	1	1	–	1	23
Ott.	5	2	4	–	9	–	–	–	2	–	1	–	1	–	2	–	26
Nov.	2	–	4	–	2	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	10
	8	2	10	2	19	2	1	–	6	1	2	–	2	1	2	1	59

Anno

Inv.	10	1	7	7	17	2	2	–	–	–	1	–	–	1	1	–	49
Pr.	4	1	11	10	18	3	8	2	12	4	12	–	3	2	5	–	95
Est.	10	6	14	7	14	4	8	3	15	6	6	1	4	4	8	3	113
Au.	8	2	10	2	19	2	1	–	6	1	2	–	2	1	2	1	59
	32	19	42	26	68	11	19	5	33	11	21	1	9	8	16	4	316

[illegible]

1811

		N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
									Inverno									
15	D.e	6	–	1	–	7	–	1	–	2	–	–	–	–	–	2	–	19
12	Gen	4	–	1	7	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	18
22	Feb.	3	1	2	1	4	1	1	–	3	–	3	–	–	–	–	–	19
49		13	1	4	8	16	1	2	–	5	–	3	–	–	–	3	–	56
									Primavera									
29	Mar.	2	1	2	–	5	1	1	–	3	–	9	–	3	1	2	–	30
32	Ap.	2	–	2	3	3	–	4	3	8	1	–	–	2	2	3	–	33
34	Mag.	3	2	2	2	2	1	1	–	3	3	5	3	2	1	4	1	35
95		7	3	6	5	10	2	6	3	14	4	14	3	7	4	9	1	98
									Estate									
49	Giu.	3	–	–	4	4	–	4	–	4	1	2	–	6	5	–	–	33
33	Lug.	3	1	–	4	1	1	–	–	5		6	2	3	3	5	1	35
31	Ag.	4	–	1	2	4	1	–	1	5	1	1	–	1	2	6	1	30
113		10	1	1	10	9	2	4	1	14	2	9	2	10	10	11	2	98
									Autunno									
23	Sett.	3	–	4	2	9	1	–	–	3	2	3		–	2	2	1	32
26	Ott.	2	–	–	–	1	–	1	–	11	2	–	–	2		2	–	21
10	Nov.	2	–	3	3	11	–	1	–	1	2	1	–	–	–	1	1	26
59		7	–	7	5	21	1	2	–	15	6	4	–	2	2	5	2	79
									Anno									
49	Inv.	13	1	4	8	16	1	2	–	5	–	3	–	–	–	3	–	56
95	Pr.	7	3	6	5	10	2	6	3	14	4	14	3	7	4	9	1	98
113	Est.	10	1	1	10	9	2	4	1	14	2	9	2	10	10	11	2	98
59	Au.	7	–	7	5	21	1	2	–	15	6	4	–	2	2	5	2	79
316		37	5	18	28	56	6	14	4	48	12	30	5	19	16	28	5	331

1812

Inverno

	N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
Dic.	—	—	3	—	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	12
Gen.	7	—	1	2	8	2	—	—	3	—	—	—	1	—	1	2	27
Feb.	2	1	1	2	5	2	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	19
	9	1	5	4	20	4	2	—	5	—	1	—	2	—	3	2	58

Primavera

	N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
Mar.	4	—	3	5	5	1	—	1	3	—	—	2		—	2	1	27
Apr.	—	—	—	1	14	2	1	1	8	3	—	1	2	3	1	—	37
Mag.	3	1	3	2	7	3	2	—	5	1	4	1	3	4	1	1	41
	7	1	6	8	26	6	3	2	16	4	4	4	5	7	4	2	105

Estate

	N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
Giu.	5	—	4	1	5	—	3	3	13	1	5	—	2	2	2	1	47
Lug.	7	1	—	1	4	1	3	2	3	1	1	1	6	1	5	1	38
Ago.	3	—	4	—	5	1	—	—	6	3	3	1	2	5	1	1	35
	15	1	8	2	14	2	6	5	22	5	9	2	10	8	8	3	120

Autunno

	N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
Set.	1	2	2	3	—	1	2	—	4	—	2	—	2	2	3	2	26
Ott.	1	—	1	2	—	—	2	1	7	—	—	—	1	—	—	—	15
Nov.	1	1	4	3	7	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	21
	3	3	7	8	7	1	4	1	15	—	3	—	3	2	3	2	62

Anno

	N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
Inv.	9	1	5	4	20	4	2	—	5	—	1		2	—	3	2	58
Pr.	7	1	6	8	26	6	3	2	16	4	4	4	5	7	4	2	105
Est.	15	1	8	2	14	2	6	5	22	5	9	2	10	8	8	3	120
Aut.	3	3	7	8	7	1	4	1	15	—	3	—	3	2	3	2	62
	34	6	26	22	67	13	15	8	58	9	17	6	20	17	18	9	345

Ricapitolazione generale delle Off.ni dell'anno 1835 delle stagioni 1° 17..

85 13.

1813.

		Inverno																
12	D°	4	–	2	4	11	–	–	–	1	–	2	–	–	–	–	1	25
27	Fe	2	1	7	3	12	1	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	27
19	F°	5	2	1	1	4	1	3	1	2	–	2	–	1	–	1	–	25
58		11	3	10	8	27	2	3	1	4	–	4	–	2	–	1	1	77
		Primavera																
27	Mar.	5	2	4	1	14	2	2	–	1	1	2	–	2	1	2	1	40
37	Apr.	4	1	2	1	3	1	1	2	10	–	1	–	4	2	2	1	35
41	Mag.	3	–	1	3	4	1	2	2	6	2	2	1	3	5	–	1	36
105		12	3	7	5	21	4	5	4	17	3	5	1	9	8	4	3	111
		Estate																
43	Giu.	5	–	3	2	4	–	1	1	3	4	3	2	5	1	4	–	38
38	Lugl.	6	1	2	1	2	1	1	–	9	–	2	–	5	3	3	–	36
39	Ag.	9	3	3	–	6	1	1	–	3	–	1	1	4	6	1	–	39
120		20	4	8	3	12	2	3	1	15	4	6	3	14	10	8	–	113
		Autunno																
26	Sett.	1	–	5	3	6	3	2	1	5	1	–	–	2	1	–	–	30
15	Ott.	6	–	3	1	8	–	–	–	6	1	1	–	–	1	–	–	27
21	Nov.	3	–	3	2	10	–	1	–	1	–	1	–	1	–	–	–	22
62		10	–	11	6	24	3	3	1	12	2	2	–	3	2	–	–	79
		Anno																
58	In.	11	3	10	8	27	2	3	1	4	–	4	–	2	–	1	1	77
105	Pr.	12	3	7	5	21	4	5	4	17	3	5	1	9	8	4	3	111
120	Est.	20	4	8	3	12	2	3	1	15	4	6	3	14	10	8	–	113
62	Aut.	10	–	11	6	24	3	3	1	12	2	2	–	3	2	–	–	79
345		53	10	36	22	84	11	14	7	48	9	17	4	28	20	13	4	380

1814

	n.	nne	ne	ene	e	ese	se	sse	s.	sso	so.	oso	o.	ono	no	nno	
									Inverno								
Di	6	–	4	2	11	–	1	–	–	–	–	–	1	–	2	–	27
Gen.	3	1	3	3	9	1	1	1	4	–	–	–	–	1	1	–	28
Feb.	5	–	1	1	12	–	–	–	1	–	1	–	1	3	1	–	27
	14	1	8	6	33	1	2	1	5	–	1	–	2	4	4	–	82
									Primavera								
Mar.	5	–	7	2	8	–	4	–	2	–	2	–	2	1	2	–	35
Apr.	2		–	1	5	–	1	2	7	1	2	1	5	3	2	1	33
Mag.	4	–	3	–	7	–	2	1	3	2	4	1	8	–	5	–	40
	11	–	10	3	20	–	7	3	12	3	8	2	15	4	9	1	108
									Estate								
Giu.	1	–	6	1	6	1	1	1	5	–	1	1	5	1	1	–	31
Lug.	4	–	1	6	2	1	3	–	3	4	1	1	5	–	2	2	35
Ag.	7	1	4	2	7	–	–	1	2	1	1	–	2	1	4	–	33
	12	1	11	9	15	2	4	2	10	5	3	2	12	2	7	2	99
									Autunno								
Sett.	3	2	–	–	1	1	3	–	5	1	5	–	5	5	–	–	31
Ott.	4	–	5	1	4	–	3	–	6	–	–	–	1	–	1	–	25
Nov.	6	–	6	–	6	1	1	1	–	–	–	–	1	–	–	–	22
	13	2	11	1	11	2	7	1	11	1	5	–	7	5	1	–	78

Anno

	n.	nne	ne	ene	e	ese	se	sse	s.	sso	so.	oso	o.	ono	no	nno	
Inv.	14	1	8	6	33	1	2	1	5	–	1	–	2	4	4		82
Pr.	11	–	10	3	20	–	7	3	12	3	8	2	15	4	9	1	108
Est.	12	1	11	9	15	2	4	2	10	5	3	2	12	2	7	2	99
Aut.	13	2	11	1	11	2	7	1	11	1	5	–	7	5	1	–	78
	50	4	40	19	79	5	20	7	38	9	17	4	36	15	21	3	367

1815

		N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSO.	SO.	OSO.	O.	ONO.	NO.	NNO.	
									Inverno									
27	Dic.	3	1	3	3	7	–	1	–	1	–	–	–	–	1	1	–	24
28	Gen.	4	–	2	–	19	–	1	–	–	–	–	–	2	–	1	–	29
27	Feb.	5	2	3	1	5	1	1	–	3	–	–	–	4	–	–	–	25
82		15	3	8	4	31	1	3	–	4	–	–	–	6	1	2	–	78
									Primavera									
35	Mar.	6	–	2	–	6	–	3	1	3	2	–	3	2	–	–	3	31
33	Apr.	–	–	–	2	10	–	1	–	7	2	7	1	1	2	–	–	33
40	Mag.	2	2	1	–	10	–	4	1	8	–	1	–	3	–	2	3	37
108		8	2	3	2	26	–	8	2	18	4	8	4	6	2	2	6	101
									Estate									
31	Giu.	1	–	4	–	4	2	1	–	6	2	7	–	5	–	3	–	35
35	Lug.	5	–	3	2	4	–	–	2	6	–	4	1	6	1	1	1	36
33	Ag.	6	1	1	3	7	1	–	1	3	–	4	1	8	2	–	1	39
99		12	1	8	5	15	3	1	3	15	2	15	2	19	3	4	2	110
									Autunno									
31	Sett.	5	1	4	1	7	1	–	–	5	1	1	–	3	2	1	–	32
25	Ott.	8	–	5	1	5	–	4	–	5	–	1	–	–	–	–	–	29
22	Nov.	5	2	9	2	5	–	–	–	4	–	1	–	–	–	4	–	32
78		18	3	18	4	17	1	4	–	14	1	3	–	3	2	5	–	93
									Anno									
82	Inv.	15	3	8	4	31	1	3	–	4	–	–	–	6	1	2	–	78
108	Pr.	8	2	3	2	20	–	8	2	18	4	8	4	6	2	2	6	101
99	Est.	12	1	8	5	15	3	1	3	15	2	15	2	19	3	4	2	110
78	Aut.	18	3	18	4	17	1	4	–	14	1	3	–	3	2	5	–	93
367		53	9	37	15	89	5	16	5	51	7	26	6	34	8	17	8	382

1816

Inverno

	N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO	
Dic.	3	–	10	4	5	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1	3	27
Gen.	6	2	5	5	5	–	3	–	–	–	–	–	–	–	4	2	32
Feb.	6	1	4	–	8	2	3	–	–	–	–	–	–	–	2	3	29
	15	3	19	9	18	2	6	–	1	–	–	–	–	–	7	8	88

Primavera

Mar.	2	2	4	3	5	–	1	–	1	–	2	1	3	3	3	1	31
Apr.	–	–	3	2	7	1	1	1	5	3	2	–	3	1	1	1	31
Mag.	3	1	4	2	6	–	3	1	4	1	2	–	5	1	2	1	36
	5	3	11	7	18	1	5	2	10	4	6	1	11	5	6	3	98

Estate

Giu.	1	–	6	1	6	–	2	1	5	2	5	–	7	1	3	–	40
Lugl.	–	–	4	–	3	–	2	1	7	4	3	–	3	2	2	2	33
Ag.	3	1	2	–	7	1	3	–	4	2	3	2	3	2	2	–	35
	4	1	12	1	16	1	7	2	16	8	11	2	13	5	7	2	108

Autunno

Sett.	3	–	3	3	9	1	–	3	2	–	–	1	2	6	–	1	34
Ott.	7	1	6	2	10	1	–	–	4	–	1	–	1	–	1	–	34
Nov.	6	–	1	–	14	–	1	–	5	–	1	–	–	–	1	–	29
	16	1	10	5	33	2	1	3	11	–	2	1	3	6	2	1	97

Anno

Inv.	15	3	19	9	18	2	6	–	1	–	–	–	–	–	7	8	88
Pr.	5	3	11	7	18	1	5	2	10	4	6	1	11	5	6	3	98
Est.	4	1	12	1	16	1	7	2	16	8	11	2	13	5	7	2	108
Aut.	16	1	10	5	33	2	1	3	11	–	2	1	3	6	2	1	97
	40	8	52	22	85	6	19	7	38	12	19	4	27	16	22	14	391

1817

									Inverno									
27	Dic.	8	–	5	1	8	–	1	–	1	–	–	–	–	–	2	1	27
32	Gen.	13	1	3	–	3	–	–	–	1	–	1	–	2	–	2	2	28
…9	Feb.	9	–	5	–	5	–	4	–	3	–	–	–	3	1	2	1	33
88		30	1	13	1	16	–	5	–	5	–	1	–	5	1	6	4	88
									Primavera									
31	Mar.	4	1	4	–	5	–	2	1	5	1	1	–	3	–	2	4	33
31	Apr.	3	–	4	2	5	–	4	1	1	1	6	1	3	–	1	–	32
36	Mag.	2	1	1	–	1	3	4	–	4	1	2	1	4	–	2	–	26
98		9	2	9	2	11	3	10	2	10	3	9	2	10	–	5	4	91
									Estate									
40	Giu.	–	1	4		9	–	2	–	1	1	5	2	4	1	3	–	33
33	Lugl.	–	–	6	–	4	–	–	–	3	2	6	3	1	2	4	1	32
35	Ag.°	7	1	2	1	4	1	3	1	3	5	1	1	1	1	2	2	36
108		7	2	12	1	17	1	5	1	7	8	12	6	6	4	9	3	101
									Autunno									
34	Sett.	3	3	4	1	9	3	4	–	1	–	–	–	2	–	2	1	33
34	Ott.	–	4	9	4	7	–	1	–	3	–	–	–	–	–	–	–	28
…9	Nov.	12	1	2	1	6	–	1	–	3	–	–	–	1	–	–	1	28
97		15	8	15	6	22	3	6	–	7	–	–	–	3	–	2	2	89
									Anno									
88	Inv.	30	1	13	1	16	–	5	–	5	–	1	–	5	1	6	4	88
98	Pr.	9	2	9	2	11	3	10	2	10	3	9	2	10		5	4	91
108	Est.	7	2	12	1	17	1	5	1	7	8	12	6	6	4	9	3	101
97	Aut.	15	8	15	6	22	3	6	–	7	–	–	–	3	–	2	2	89
391		61	13	49	10	66	7	26	3	29	11	22	8	24	5	22	13	369

1818

[illegible]

								Inverno										
Dic.	8	2	2	2	9	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	26	Dic.
Gen.	7	1	3	-	5	-	-		3	-	-	-	1	-	1		27	Gen.
Feb.	10	1	4	-	5	1	3	-	2	-	-	-	1		1		28	Feb.
	31	4	9	2	19	1	3	-	5		1	-	3	1	2		81	
								Primavera										
Mar.	4	2	7	1	3		3	-	6	2	4	-	2	1	1	1	37	Mar.
Apr.	3	-	2		1	-	1	1	7		5	-	4	2	4	1	31	Apr.
Mag.	1	1	2	1	9	2	5	-	5	1	6	1	3	-	1	-	38	Mag.
	8	3	11	2	13	2	9	1	18	3	15	1	9	3	6	2	106	
								Estate										
Giu.	4	-	2	1	4	1	3	1	4	3	5		3	4	2	2	39	Giu.
Lug.	2	2	3	2	2		2		1	4	5	1	2	1	5	1	33	Lug.
Ago.	3	1	1	2	4	-	3	-	4	-	3	1	5	4	2	2	35	Ago.
	9	3	6	5	10	1	8	1	9	7	13	2	10	9	9	5	107	
								Autunno										
Set.	4	2	3	-	3	1	3	1	2	1	2	-	2	2	3		29	Set.
Ott.	5	4	2	-	13		-	1	6	-	-	-	-	-	1	-	32	Ott.
Nov.	9	1	6	2	4	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	1	27	Nov.
	18	7	11	2	20	1	3	3	10	1	2	1	2	2	4	1	88	
								Anno										
Inv.	31	4	9	2	19	1	3		5	-	1		3	1	2		81	Inv.
Pr.	8	3	11	2	13	2	9	1	18	3	15	1	9	3	6	2	106	Pr.
Est.	9	3	6	5	10	1	8	1	9	7	13	2	10	9	9	5	107	Est.
Aut.	18	7	11	2	20	1	3	3	10	1	2	1	2	2	4	1	88	Aut.
	66	17	37	11	62	5	23	5	42	11	31	4	24	15	21	8	382	

[illegible]

1819

[illegible]

								Inverno									
26	Dic.	4	1	4	2	16	-	1	-	-	-	-		1	-	-	-	24
27	Genn.	10	-	1	1	7	-	2	.	1	-	-		-	-	3	1	32
28	Feb.	4	4	3	-	10	-	2	-	1	-	1	-	3	1	-	1	27
81		24	2	8	3	33	—	5	—	2	—	1	—	4	1	3	2	88
								Primavera									
37	Mar.	4	-	2	-	6	1	-	-	2	1	3	-	3	4	2	-	28
31	Apr.	2	-	4	1	3	1	2	2	3	1	8	1	1	2	1		33
38	Mag.	1	1	1	2	7	1	1	-	3	3	7	2	1	3	1		34
106		7	1	7	3	16	3	3	2	8	5	18	3	5	10	4	-	95
								Estate									
39	Giug.	5	-	3	-	4	2	2	1	2	3	5	1	.	1	5		34
33	Lug.	5	2	4	-	8	-	2	-	3	2	2		2	2	4	1	37
35	Ag.	3	-	2	-	6	-	2	-	1	-	4	1	3	4	4	1	34
107		10	2	9	-	18	2	6	1	6	5	11	2	5	7	13	2	105
								Autunno									
29	Sett.	5	3	2	-	7	1	2	-	7	-	3	1	1	1	-		33
32	Ott.	5	-	5	-	5	-	1	-	5	-	-	1	5	1	-	1	24
27	Nov.	5	2	2	1	8	-	-	1	2	-	2		2		1		21
88		10	5	9	1	20	1	3	1	14	.	5	2	8	2	1	1	89
								Anno									
81	In.	24	2	8	3	33	-	5	—	2	-	1		4	1	3	2	88
106	Pr.	7	1	7	3	16	3	3	2	8	5	18	3	5	10	4		95
107	Est.	10	2	9	-	18	2	6	1	6	5	11	2	5	7	13	2	105
88	Au.	10	5	9	1	20	1	3	1	14		5	2	8	2	1	1	89
382		63	10	33	7	87	6	17	4	30	10	35	7	22	20	21	5	377

1820

[illegible]

								Inverno										
Dic.	7	2	1	3	11	–	–	–	1	–	–	–	2	–	–	–	27	Dic.
Gen.	7	2	4	3	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	2	31	Gen.
Feb.	5	1	–	2	15	–	–	1	2	–	1	–	–	–	1	1	29	Feb.
	19	5	5	8	38	–	–	1	3	–	1	–	2	–	2	3	87	
								Primavera										
Mar.	2	1	4	3	7	2	1	1	1	1	3	–	4	2	2	–	34	Mar.
Apr.	4	1	1	2	7	–	2	–	4	–	3	–	3	–	3	2	32	Apr.
Mag.	5	–	1	2	4	1	1	2	8	1	5	1	6	1	2	–	40	Mag.
	11	2	6	7	18	3	4	3	13	2	11	1	13	3	7	2	106	
								Estate										
Giu.	1	1	1	2	9	–	3	–	5	2	4	–	3	–	2	2	35	Giu.
Lug.	2	–	2	–	8	–	1	2	3	3	5	1	6	–	2	1	36	Lug.
Ago.	4	1	2	1	4	3	1	–	3	–	1	3	7	3	–	2	35	Ago.
	7	2	5	3	21	3	5	2	11	5	10	4	16	3	4	5	106	
								Autunno										
Sett.	5	1	6	–	2	–	1	–	3	–	2	–	4	–	6	–	30	Set.
Ott.	1	2	2	–	7	2	1	1	8	–	2	–	3	–	1	1	31	Ott.
Nov.	5	9	4	–	4	–	–	–	1	–	–	–	2	–	1	1	27	Nov.
	11	12	12	–	13	2	2	1	12	–	4	–	9	–	8	2	88	
								Anno										
In.	19	5	5	8	38	–	–	1	3	–	1	–	2	–	2	3	87	In.
Pr.	11	2	6	7	18	3	4	3	13	2	11	1	13	3	7	2	105	Pr.
Es.	7	2	5	3	21	3	5	2	11	5	10	4	16	3	4	5	106	Es.
Au.	11	12	12	–	13	2	2	1	12	–	4	–	9	–	8	2	88	Aut.
	48	21	28	18	90	8	11	7	39	7	26	5	40	6	21	12	387	

[illegible]

1821

		[illegible]																
										Inverno								
27	Dic.	6	1	4	4	12	–	–	–	–	–	–	–	5	–	1	–	28
31	Gen.	11	–	5	1	2	–	–	2	2	1					1	–	25
29	Feb.	4	–	3	2	5	1	–	1	2		2	–	3	1	2	2	28
87		21	1	12	7	19	1	–	3	4	1	2		3	1	4	2	81
										Primavera								
34	Mar.	3		3	1	7		1	1	1		3		2	2	[illegible]	1	31
32	Apr.	5	–	3	1	3		4		6	1	4		1	–	3		31
40	Mag.	2	–	1	1	6	–	3	2	8	1	3	–	3	–		1	31
100		10	–	7	3	10		8	3	15	2	10	–	6	2	9	2	93
										Estate								
35	Giu.	2	1	2		9		4	–	7	3	1		3		1	1	34
30	Lug.	1	–	1	1	7	–	1	1	9	2	1	2	5	1	2		34
35	Ago.	2	–	2	2	8	1	1	–	4	1	–	–	7	–	3	–	31
106		5	1	5	3	24	1	6	1	20	6	2	2	15	1	6	1	99
										Autunno								
30	Set.	8	1	–	1	2	1	1	1	4	1	2		8	–	1	1	32
31	Ott.	5	1	8	–	11	1	3	1	3	–	1	–	1	–	–		35
27	Nov.	12	2	1		2	–	1	–	2				1	1	1	1	24
88		25	4	9	1	15	2	5	2	9	1	3		10	1	2	2	91
										Anno								
87	In.	21	1	12	7	19	1	–	3	4	1	2	–	3	1	4	2	81
105	P.	10	–	7	3	10		8	3	15	2	10		6	2	9	2	93
103	Es.	5	1	5	3	24	1	6	1	20	6	2	2	15	1	6	1	99
88	Aut.	25	4	9	1	15	2	5	2	9	1	3	–	10	1	2	2	91
387		61	6	33	14	74	4	19	9	48	10	15	2	34	5	21	7	304

1822

[illegible]

Inverno

Dic.	9	2	4	1	8	-	–	1	4	-	-		1	—	1		31	Dic.
Gen.	7	2	7	–	5	-	1	–	-			–	2	1	3	2	30	Gen.
Feb.	5	2	3	1	7	–	2	-	3	–	–	–	3	–	3	1	30	Feb.
	21	6	14	2	20	–	3	1	7	-	·	–	6	1	7	3	91	

Primavera

Mar.	4	–	1	–	5	–	2	1	9	2	3	1	2	1	2	–	33	Mar.
Apr.	1	1	3	1	6	–	2	3	9	2	2		1		1		32	Apr.
Mag.	3		2	1	4	2	4	–	7	2	3		3	1	1	—	33	Mag.
	8	1	6	2	15	2	8	4	25	6	8	1	6	2	4		98	

Estate

Giu.	1	1	1	2	4	2	3	–	4	2	–	·	4	2	4		30	Giu.
Lug.	5		3		3		–	—	10	3	2	1	2	2	2	1	34	Lug.
Ago.	2	1	2	2	5	1	1	1	2	3	3	2	5	2	2	-	34	Ago.
	8	2	6	4	12	3	4	1	16	8	5	3	11	6	8	1	98	

Autunno

Set.	1	–	5	–	10	1	-	-	7	—	2		4	–	–	-	30	Set.
Ott.	10	2	1	2	8	—	1	–	4	–	–		1	–	–	-	29	Ott.
Nov.	10	–	4	–	7	–	1	–	2	–	–	–	1			1	26	Nov.
	21	2	10	2	25	1	2	–	13	–	2	–	6	–	–	1	85	

Annue

Inv.	21	6	14	2	20	–	3	1	7	—	·	–	6	1	7	3	91	Inv.
Pri.	8	1	6	2	15	2	8	4	25	6	8	1	6	2	4	-	98	Pri.
Est.	8	2	6	4	12	3	4	1	16	8	5	3	11	6	8	1	98	Est.
Aut.	21	2	10	2	25	1	2	–	13	–	2	–	6	–	–	1	85	Aut.
	58	11	36	10	72	6	17	6	61	14	15	4	29	9	19	5	372	

[illegible]

1823

		[illegible]																
									Inverno									
31	Dic.	2	1	4	–	21	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–		30
30	Gen.	6	1	4	2	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31
30	Feb.	5	–	–	–	9	–	3		4				1	1	4		27
91		13	2	8	2	48	–	4	–	5	–	–	–	1	1	4	–	88
									Primavera									
33	Mar.	3	2	1	–	12	1	1	–	3	–	–	–	4	–	1		32
32	Apr.	4	–	2	–	2	–	2	2	12	1	–	–	7	–	–	1	33
33	Mag.	3	1	1	–	3	–	–	1	8	3	4	–	4	1	2		31
98		14	3	4	–	17	1	3	3	23	4	4	–	15	1	3	1	96
									Estate									
30	Giu.	4	3	2	–	6	1	–	–	9	–	3	–	4	–	2		34
34	Lug.	3	–	2	–	4	–	1	–	8	–	6	–	4	–	4		32
34	Ago.	3	4	4	2	6		1		3		2	1	4			2	32
98		10	7	8	2	16	1	2		20		11	1	12		6	2	98
									Autunno									
30	Set.	5	–	2	1	12	–	–	–	5	–	–	–	4	–	1		30
29	Ott.	8	2	3	–	11	–	–	1	8								33
26	Nov.	13	1	6	–	4		1		1				2		1		29
85		26	3	11	1	27	–	1	1	14	–	–	–	6		2		92
									Anno									
91	Inv.	13	2	8	2	48		4		5		–		1	1	4	–	88
98	Pri.	14	3	4	–	17	1	3	3	23	4	4		15	1	3	1	96
98	Est.	10	7	8	2	16	1	2		20	–	11	1	12		5	2	98
85	Aut.	26	3	11	1	27		1	1	14	–	–	–	6		2		92
372		63	15	31	5	108	2	10	4	52	4	15	1	34	2	15	3	374

1824

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO	NO	NNO		
									Inverno									
Dic.	13	2	1	1	10	–	1	1	–	–	–	–	1	1	–	–	31	Dic.
Gen.	9	5	1	–	12	–	1					–	2	–	1	–	31	Gen.
Feb.	11	–	1	–	5	–	4	–	4	–	–		1	1	2	1	30	Feb.
	33	7	3	1	27	–	6	1	4	–	–	–	4	2	3	1	92	
									Primavera									
Mar.	4	1	2		9	1	3	1	5	–	2	–	2	–	1	–	31	Mar.
Apr.	3	–	4	–	1	–	1	1	8	–	3	1	7	–	–	2	31	Apr.
Mag.	4	–	1	–	2	–	3	–	12	1	5		3	1	–	–	32	Mag.
	11	1	7	–	12	1	7	2	25	1	10	1	12	1	1	2	94	
									Estate									
Giu.	4	–	1	–	3	–	3	–	9	–	4	–	1	1	4	–	30	Giu.
Lug.	6	–	4	1	4	–	4	1	3		1		5	–	1	1	31	Lug.
Ago.	4	–	1	–	10		2		8		3		2	–	1	–	31	Ago.
	14	–	6	1	17	–	9	1	20	–	8	–	8	1	6	1	92	
									Autunno									
Sett.	2	–	3	–	8	–	1	1	8	1	1	–	2	–	2	–	29	Sett.
Ott.	10	–	4	–	6	–	1	–	7			–	–	–	–	–	28	Ott.
Nov.	9	–	4	1	8	–	–	2	3	–	1		–	–	–	–	28	Nov.
	21	–	11	1	22	–	2	3	18	1	2		2	–	2	–	85	
									Anno									
Inv.	33	7	3	1	27	–	6	1	4			–	4	2	3	1	92	Inv.
Pr.	11	1	7	–	12	1	7	2	25	1	10	1	12	1	1	2	94	Pr.
Est.	14	–	6	1	17	–	9	1	20	–	8	–	8	1	6	1	92	Est.
Aut.	21	–	11	1	22	–	2	3	18	1	2		2	–	2	–	85	Aut.
	79	8	27	3	78	1	24	7	67	2	20	1	26	4	12	4	363	

1825

		n.	nne	ne	ene	e	ese	se	sse	s	sso	so	oso	o	ono	no	nno	Tot.
										Inverno								
31	Dic.	14	3	4	–	2	–	1	–	1	–	–	–	1	–	–	–	25
31	Gen.	15	–	4	–	9	1	1	–	–	–	–	–	–	–	1		31
30	Feb.	5	2	1	–	3	1	3	–	4			–	5		3		27
92		34	5	9	–	14	2	5	–	5	–			6		4		84
										Primavera								
31	Mar.	2		1		9	1	4	1	5	1	1		1		4		30
31	Apr.	2	–	1	–	5	–	4	1	10	1	5		2	1	1	1	30
32	Mag.	4	–	2	–	4	–	2	–	12	–	4		–	1	3		33
94		8	–	4	–	18	1	7	2	27	2	10	–	3	2	8	1	93
										Estate								
30	Giu.	–	1	1	1	7		1	1	9	–	4		2	1	2		30
31	Lu.	4	–	8		2		1	–	3	3		–	3		2	–	31
31	Ag.o	8	–	1	–	3	–	2	–	4	1	2	–	5	2	3	1	31
92		12	1	10	1	17	–	4	1	16	4	6		10	3	5	1	92
										Autunno								
29	Sett.	6	–	–	–	8	–	1	1	2	1	5		6	1	1		32
28	Ott.	9	1	3	1	6	–	3	–	4	–	2	1	3			1	34
28	Nov.	8	2	6	1	3	–	1	–	7	–	–	–	1			1	30
85		23	3	9	2	17	–	5	1	13	1	7	1	10	1	1	2	90
										Anno								
92	Inv.	34	5	9		14	2	5	–	5				6	–	4		84
94	Pr.	8		4	–	18	1	7	2	27	2	10		3	2	8	1	93
92	Est.	12	1	10	1	17	–	4	1	16	4	6	–	10	3	5	1	92
85	Aut.	23	3	9	2	17	–	5	1	13	1	7	1	10	1	1	2	90
363		77	9	32	3	66	3	21	4	61	7	23	1	29	5	19	4	365

1826

[illegible]

inverno

Dic.	8	1	3	–	8	1	5	2	1			–	–		1	–	30	Dic.
Gen.	6	3	6	–	15	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	31	Gen.
Feb.	10	–	–	–	7	–	2	2	4	–	–	1	1	2	2	–	31	Feb.
	24	4	9	–	30	1	7	4	5		–	1	2	2	3	–	92	

Primavera

Mar.	8		1	2	3	1	3	1	5	–		–	5	2	4		35	Mar.
Apr.	3				7	–	1	1	9	1	3	–	6	1	2	1	33	Apr.
Mag.	4	–	1	–	6	–	6	1	4	–	6	–	3		1		32	Mag.
	15	–	2	2	16	1	10	2	18	1	9	–	13	3	7	1	100	

estate

Giu.	1	–	1		8	1	1	–	7	1	3	1	5	–	3	–	32	Giu.
Lug.	5	1	1	1	7	–	1	–	2	–	2	–	7	–	2	2	31	Lug.
Ag.	5	–	4	–	3	–	2	–	5	–	4	–	3	1	4	–	31	Ag.
	11	1	6	1	18	1	4	–	14	1	9	1	15	1	9	2	94	

autunno

Sett.	5	–	–	–	10	–	3	–	6	–	1	–	2	2	–	1	30	Sett.
Ott.	10	–	5	–	14	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	31	Ott.
Nov.	11	–	8	1	5	–	3	–	2	–	–	–	–	–	–	–	30	Nov.
	26	–	13	1	29	–	8	–	8		1	–	2	2	–	1	91	

anno

inv.	24	4	9	–	30	1	7	4	5	–	–	1	2	2	3	–	92	inv.
pr.	15	–	2	2	16	1	10	2	18	1	9	–	13	3	7	1	100	pr.
estat.	11	1	6	1	18	1	4	–	14	1	9	1	15	1	9	2	94	est.
aut.	26	–	13	1	29	–	8	–	8	–	1		2	2		1	91	aut.
	76	5	30	4	93	3	29	6	45	2	19	2	32	8	19	4	377	

[illegible]

1827

[illegible]

											Inverno							
30	Dic.	14	1	4	–	7	–	1	–	2	–			2	1			32
31	Gen.	11	1	3	1	7	–	–	–	1	–	1	–	3	–	1	2	31
31	Feb.	5	1	5	3	10	–	2	–	–	–	1	–	–	1	–	–	29
92		31	3	12	4	24	–	3	–	3	–	2	–	5	2	1	2	92
											Primavera							
35	Mar.	9	–	1	–	–		1	1	10	1	6	–	2				31
33	Apr.	8		2	–	3		1	–	9	–	2		3	3		–	31
[illegible]	Mag.	2	–	3	–	9	–	1		10	–	3	–	2	1	1	–	32
100		19	–	6	–	12	–	3	1	29	1	11	–	7	4	1		94
											Estate							
30	Giu.	5	1	5	1	4	–	1	–	8	–	–	–	3	–	3		31
31	Lug.	7	–	2	–	9	–	–	–	3	1	2	–	5	–	2		31
31	Ag.	5	–	1	1	6	–	1	1	6	–	1		5	1	3		31
94		17	1	8	2	19		2	1	17	1	3		13	1	8		93
											Autunno							
30	Sett.	5		2	1	5		3		7	–	6	1	1			–	31
31	Ott.	8	1	4	–	8	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	31
30	Nov.	7	2	1	–	11	–	3	1	2	–	1				1	–	30
91		20	4	7	1	24	–	6	1	19	–	7	1	1	–	1		92
											Anno							
92	Inv.	31	3	12	4	24		3		3	–	2	–	5	2	1	2	92
100	Pri.	19	–	6	–	12		3	1	29	1	11		7	4	1		94
94	Est.	17	1	8	2	19		2	1	17	1	3		13	1	8		93
91	Aut.	20	4	7	1	24	–	6	1	19	–	7	1	1	–	1		92
377		87	8	33	7	79		14	3	68	2	23	1	26	7	11	2	371

[illegible]

Bibl. Un. V.° 47
p. 228. Marzo
1820

Venti

i venti che per una media decennale a Hotbec probabilmente regnano nell[illegible] pres.
10 Amburgo sono

Nord 13 giorni dell'anno
est 45
sud 17
ouest 89
164

N.E. 87
S.E. 28
S.O. 72
N.O. 57
244

Totale 410

Da questa somma si vede che in qualche giorno vengono notati due venti.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Elementi [illegible] celesti [illegible]
[illegible] di Venezia per Gian Antonio [illegible]
Venezia appresso [illegible] 1033.

a c. 40 della introduzione

Della cognizione dei venti. Capitolo XII.

[illegible] ne dei venti [illegible] [illegible] sommario a [illegible] [illegible] loro proprie qualità [illegible] [illegible] [illegible] altera [illegible] luoghi [illegible] [illegible] dal [illegible] [illegible] [illegible] che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e [illegible] e [illegible] [illegible] che perturbano ed [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non può [illegible] [illegible] Lasciando [illegible] da parte le varie [illegible] [illegible] [illegible] del [illegible] [illegible] [illegible] ~~cardinali~~.

4. Delli Cardinali, cioè Tramontana,
Mezzogiorno,
Levante, e
Ponente; altri [illegible]
[illegible] Maestro, e Scirocco, Greco e
Garbino; [illegible]
[illegible] Maestro Tramontana e Greco Tramontana,
Ostro Greco, e Ostro Libeccio
Greco Levante e [illegible] Levante,
[illegible] Ponente [illegible] in [illegible] Maestro, ed
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] avendo altri [illegible] [illegible] per maggior [illegible] de' studi.

L' [illegible] delli sette [illegible] [illegible] [illegible]

Venti principali	Maestro	[illegible]	[illegible]
	Quarta di Maestro tra[montana]	Lipocircius	Collaterale
	Maestro tramontana	Circius	naturale
	e di tramontana [illegible] tramontana	Mesocircius	Collaterale
		Septentrio	Cardinale
Venti secondi	4ta di tramontana verso greco	Aparctio	Collaterale
	Greco tramontana	Aquilo Borea	naturale
	4ta de greco tram.a	Mesaquilo	[illegible]

[illegible] di natura è freddo e secco, [illegible] e [illegible] le nubi, e fa l'aere sereno purgandolo da ogni mala qualità.

[illegible] è all'[illegible] collaterale al [illegible] della sua media natura [illegible] il [illegible] apportator di tempeste ad [illegible].

L'aquilone, cioè il Borea è vento che con la sua qualità dà nutrimento alle sementi e ai frutti e agli animali: fa buon aria e la purga non offendendo [illegible] [illegible]mente.

Il Circio è ancor [illegible], freddo e secco [illegible] [illegible], tempeste e [illegible] con grandi empito.

L'[illegible] è della natura del [illegible] [illegible] parteci[pa] d'umidità.

Il [illegible] cioè Maestro della [illegible] [illegible] del mare Mediterraneo [illegible] [illegible] [illegible] fa che si [illegible] [illegible] [illegible] ma nelle [illegible] [illegible] fa procelle e [illegible] [illegible] [illegible].

Il [illegible] è della med.a natura dell'aquilone e [illegible].

I [illegible] venti settentrionali [illegible] e [illegible] [illegible] di ragione [illegible] negli animi [illegible] [illegible] [illegible], [illegible], [illegible], alienazione di mente, e [illegible] [illegible], cancri, [illegible], apoplesia, [illegible] di membri e mal caduco.

De venti Meridionali

	Sirocco	Notapeliotes	Interm.
	Quarta de sirocco v. ostro	Leuconotus	Collaterali
	Ostro Sirocco	Libonotus	Laterale
	Q. de ostro verso sirocco	Phoenicias	Collaterale
	Ostro	Notus Auster	Cardinale
	Ostro v. garbino	Mesolibanotus	Collaterale
	Ostro garbino	Libonotus Africus	Later.
	Q. de garbino v. ostro	Hypolibonotus	Collat.

L'austro è caldo et umidissimo, piovoso, di poca sanità et autor di putredini, e al suo spirar non deve tenersi aperta alcuna abitazione.

Così il sirocco è della medesima natura ma nei umidi fa l'aere fosco, ma senza pioggia.

Il Leuconotus et il Mesolibanotus sono della medesima natura dell'ostro.

Il Phoenicias è vento caldo et umido ma di assai maggior umidità, può essere apportatore di varii morbi, come anco il Leuconotus.

Il Libanoto e l'Hypolibanoto sono venti autori di pioggie e tuoni, e poco meno men torbidi dei sopradetti. Alterati conservano negli animi gravezza d'ingegno, e rendono i Membri deboli, ottusitudine e bassezza [illegible]. E nei Corpi flusso di ventre, putredini, mal di [illegible], ulcere nel polmone, morbo gallico [illegible] interna di [illegible]

De Venti Orientali

Greco	Borrhapeliotes	Interm.
Quarta de greco verso levante	Hypocaecias	Collaterale
Greco levante	Caecias	Laterale
Quarta de levante v. greco	Mesocaecias	Collatera
Levante	Subsolanus Apeliotes	Cardinale
Quarta de levante v. sirocco	Hypeurus	Collaterale
Sirocco levante	Eurus Vulturnus	Laterale
Quarta de sirocco v. levante	Mesceurus	Collaterale

Levante vento cardinale è caldo et umido temperato, sereno puro, [illegible] e salubre, e specialmente la mattina

Sino a mezzogiorno ed è di non giovam.to a' capinnami:
il Sirocco ed il Libeccio [illegible] Laterali della
med.a qualità.
L'Euro è caldo e secco [illegible], [illegible]
[illegible]
Il Meseuro è vento umido, e il Greco [illegible]
le, apporta nuvole pioggie [illegible] l'Ypocecio.
Il Tramontana è freddo e secco, [illegible] neve
Alterati causeranno negli animi [illegible];
[illegible] vigilanze e [illegible] ne' corpi [illegible], infiam-
mazione [illegible], tumori [illegible]; dolori di ventre
[illegible] di [illegible], [illegible]

Dei Venti occidentali:

Garbino	Rhetalibicus	intermed.
4.a de Garbino e Ponente	Mesafricus	Collaterale
Ponente Garbino	Africus Lips	laterale
4.a de Pon. verso Garbin	Hypafricus	Collaterale
Ponente	Zefirus Favonius	Cardinale
4.a de Pon. e Maestro	Mesocorus	Collaterale
Ponente Maestro	Corus	laterale
4.a de Maestro o Pon.e	Hypocorus	Collaterale

Il Zefiro vento [illegible] somma salubrità detto [illegible]
quasi [illegible] è calido et umido temperato, e [illegible]
[illegible] nel fine del giorno
L'Ipofrico e Mesocoro [illegible] laterali [illegible] della stessa
natura [illegible]
L'Africo vento [illegible], [illegible] con [illegible]
umidità.
Il Mesafrico partecipa della natura de' venti australi
calido ed umido.
Il Coro è vento secco [illegible] Zefiro [illegible]
e frigido, apporta [illegible] e [illegible] il medesimo fa
l'Ypocoro.
Il Rhetalibico è vento [illegible]
[illegible]
[illegible]:
Alterati causeranno negli animi [illegible]

[illegible] [illegible], [illegible] e [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible], stingere d'oppia, [illegible]

Se la Invernata [illegible] e spirino venti settentrionali
e la Primavera acqua con copia di piogge e [illegible] venti austr.
è di necessità che nell'estate regnino febbricitante, d'
[illegible] e [illegible] [illegible] [illegible], ed
in particolare alle donne e agli uomini di più umida
[illegible] complessione

Se la Invernata sarà con venti meridionali e piovosa
e la Primavera secca con venti settentrionali le donne
[illegible] occorrerà partorire in essa Primavera per il più
[illegible] perito [illegible] partorendo bene saranno
i parti deboli, languidi e senza vigore, il quale o morirà
in breve, o vivrà vivendo sempre molti [illegible]
[illegible], e ne' vecchi regneranno catarri [illegible] che gli
toglieranno la vita

Se la Invernata sarà con venti [illegible] e la Primav.
[illegible] e l'estate sarà caliginosa e piovosa
sarà nell'autunno mortalità grande di [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] e febbri pure e lunghe

Se la Invernata sarà ~~secca con venti settentrionali~~
[illegible] e molto piogge [illegible] [illegible]
[illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] nella Primav. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] e [illegible] [illegible]

Se l'estate sarà secca con venti settentrionali [illegible]
[illegible] con venti australi, regneranno nella Invernata
[illegible] di testa gravissimi, raucedine e simili infermità.

Se l'estate sarà piovosa e con continui venti au-
strali e così acqua nell'autunno è di necessità
che la Invernata sia umida, onde quelli che [illegible]
[illegible] di [illegible], e che passano l'età di [illegible]
[illegible] verranno [illegible] [illegible] di febbri ardenti
e maligne e [illegible] d'infiammazioni, mali di costa
e di polmoni

Se l'estate sarà piovosa intorno ai giorni Cani-
colari (quali ai tempi presenti 1030) [illegible] dai 24
di luglio [illegible] d'agosto, dopo seguano venti et-
[illegible] sarà tempo [illegible] per [illegible]

6.

Si osservi la serenità dello inverno [illegible]

e se tutto l'anno [illegible] [illegible]

di pioggie, [illegible]

tempesta.

Se nella seminata [illegible] spesso [illegible] avante [illegible]

segno di futura peste.

Se nella seminata saranno spessi venti australi

si genereranno nei corpi molte infermità.

Nelle mutazioni dei venti massimo [illegible]

in [illegible] che [illegible]

saranno sempre molto più [illegible]

La serenità dell'autunno dinota [illegible]

vento e primavera fredda.

[illegible]

Anno 1832 a P.^di 367 parigini sopra il livello del Mare

[illegible] di Fahrenheit

	Grado di Calore Massimo	Minimo	Differenza	Temperatura media Mattina	8-9	Sera 1-3	10	del Mese
Genn.	14 · 48.	1 · 11,75	36,25	27,90	33	37,61	31,00	32,[illegible]
Febb.	8/28 · 52	23 · 2,50	24,50	34,31	40,03	44,48	37,98	39,51
Marzo	31 · 68.	[illegible] · 33,50	34,50	43,35	51,19	55,81	47,35	49,54
Aprile	25 · 78	5/6 · 35,50	42,50	46,27	53,98	59,78	51,90	54,23
Maggio	19 · 82	12 · 39.	43.	48,95	59.	67,72	54,05	58,11
Giugno	30 · 89.	9/21 · 51.	38.	58,57	71,83	81,07	64,93	70,08
Luglio	15 · 92,50	23 · 52.	40,50	65,03	72,97	83,31	71,33	72,97
Agosto	12 · 88.	1 · 52.	36.	62,27	71,85	81,13	58,08	71,72
Settembre	4 · 83.	17 · 44.	39.	54,77	61,65	69,93	59,10	63,19
Ottobre	18 · 74.	31 · 34,50	39,50	51,27	59,09	64,89	54,39	58,06
Novembre	15 · 67.	3 · 36,50	30,50	37,23	42,71	49,03	40,03	43,00
Dicembre	1 · 52.	31 · 29.	23.	38,39	42,37	45,15	41,71	42,38
Anno	[illegible] · 92,50	27 · 11,75	80,75	47,37	55,03	60,[illegible]	51,87	54,01

[illegible]scopio I

B.

N. nne ne ene e ese se sse s sso so oso o ono no nno

Genn.	12	2	1	4	6	3	—	4	—	1	—	—				31
Febb.	5	—	2	4	1	1	2	2	2			2			1	29
Mar.	4		1	2		1	2	2	10	1	3	2		1		31
Apr.	2	1	1	5	3	—	4		1	3	1	4				30
Mag.	3		2		5		5		9		5	1		1		31
Giu.	10	—	4		—		1		15	—	—					30
Lug.	6		2		4	—	3		10	1	3	2				31
Ag.	1	—	3		9	—	—		12	—	1	1		1		31
Sett.	4	1	2		4		4		8		1	—	—	—	1	30
Ott.	9		6		3		5		5		1		—	1		31
Nov.	15	4	5	1	3		2	1	2	1	1	2			—	30
Dic.	10	—	—	1	11	1	1	—	2	—	—	—				31
Anno	81	8	30	17	59	3	11	5	81	5	15	1	14	1		366

[illegible]scopio II

B.

Genn.	1	—		1												2
Febb.	6	—	1	1	3	1	1	2	—	—						[illegible]
Mar.	1		—	1	—		1	3							1	15
Apr.		1	—	1	2			3	1							[illegible]
Mag.	1	3			4		—	3		[illegible]						9
Giu.	4			—												[illegible]
Lug.	1	—	—		3			2								1
Ag.	6		1		4			1			1					1
Sett.	3		1		1			1			1					8
Ott.	2		1		1	—	1	1		1	1				1	7
Nov.			1		3											5
Dic.	1											1				7
Anno	15	1	6	11	34	1	1	3	17	1	1	1	5	—	1	101

171 [illegible]

[illegible]

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
gennaio	2:8	9.5	9.1	:5.7	£ 2:9	£ 2:9
febbraio	3:11	2.11.8	2:4.4	3:5.1	12:8.3	1:2
marzo	2:0.4	1.4.[illegible]	1:[illegible].7	1:3.6	6:3.3	–
aprile	1.8	2:2.0	1:7	1:–.2	9:5.8	1:0
maggio	–:0.8	:3.8	[illegible]	1:2	4:5.6	–
giugno	2.0	8.4	[illegible].2	:8.6	6:7.8	–
luglio	1:3.3	1.8	1:2.7	:9.5	7:11.5	–
agosto	[illegible]	:3.3	–:10.2	–:[illegible].7	1:2.7	–
settembre	1.1.1	1.10.1	:5.8	2:[illegible]	5:8.9	–
ottobre	3.11.[illegible]	1:4.4	–:9.7	2:10.8	9:–.1	–
novembre	–8	–:2.1	–:1.6	–:3.1	1:2.8	–
dicembre	1:1.7	11.4	–:0.4	2.1.1	[illegible]	4.1
anno	[illegible].6.9	17.8.1	30.3.3	£ 10.9.[illegible]	109.5.9	£ 9.9

Qualità dei giorni

[illegible]	[illegible]											
[illegible] bello e freddo	18	1	12	31	7	6	10	4	26			
[illegible]	11	5	13	29	15	14	3	3	17			
[illegible]	10	5	16	31	6	16	8	–	3	2	2	
[illegible]	10	7	13	30	9	15	–	2	4	1		
[illegible]	9	8	14	31	10	18	–	1	1	6	3	
[illegible]	14	12	4	30	4	12	–	–	–	7		
[illegible]	19	10	2	31	12	16	–	–	–	13		
[illegible]	16	13	2	31	8	10	–	–	1	8		
[illegible]	15	0	9	30	7	15	2	–	–			
[illegible]	20	3	8	31	0	7	–	–	3	1		
[illegible]	7	11	12	30	7	11	2	–	14			
[illegible]	11	–	20	31	11	17	6	3	7	1	1	
[illegible]	100	81	125	366	104	157	31	13	77	48	6	

Animo

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
inverno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
primavera	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
estate	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
autunno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
anno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	animo
inverno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
primavera	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
estate	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
autunno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
anno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ricapitolazione generale delle Oss.ni dell'Anno 1835 ... [illegible]

[illegible]

	[illegible]			[illegible]					
pri.e	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
inv.	3,90	8	11,10	9,9	9,1	9,09	9,1	9,9	
est.	1			10	10,44	10,01	10,9	10,10	
aut.		1,1	11,10	9,9	9,81	9,1	[illegible]	[illegible]	
anno	85,10	1	4,7	10,0	10,10	9,8	10,5	10,10	

[illegible]

	[illegible]								
prim.	[illegible]	4	10	[illegible]	1	10	[illegible]	19	19
inver.	8	70	18,30	10	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9
estate	9,70	21	11,0	96	7	8,01	08,08	21,9	
aut.	8	0,0	52,0	17,70	31,70	31,8	31,38	31,11	
anno	9,70	[illegible]	80,7	46,5	71,24	61,1	51,10	[illegible] 9	

Ombrometro

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
inver.	4:7.6	2:10,2	[illegible]	3:11,8	1:7.1	2:1
prim.a	4:9,2	3:11.-	5:-.7	3:5,8	17:2,7	1:6
estate	1:6,4	2:7,7	10:1,1	1:6,8	15:10	
aut.	5:8,4	2:4,5	1:[illegible]	[illegible]	15:11,8	
anno	0:8	3:9	9:8.1	11:9	64:7.0	5:0:7

[illegible]

Dì	Tempo											
prima. 91	Bello sereno	19	8	24	91	32	29	18	9	67		
inver. 90	[illegible]	9	26	17	92	7	19	8		8	9	
estate 92	Bello	49	25	8	92	24	38	-	-	-	28	
autun. 91	[illegible]	42	20	29	91	20	33	4			7,10	
anno 365		109	85	114	365	104	110	30	18	92	17	
seg. pro I												

							B.									
pri. 35	2	5	14	14	1	10	2	5	-	-	-	2	-	-	1	15.9
inv. 19	1	5	7	8	1	[illegible]				1		1				9
est. 20		4				1		37	1	4	-	3	-	1		9
aut. 19	5	13	1	17	=	11	1	16	1	2	1	2		1	1	9
anno 85	8	3				37		81	5	15	1	14	-	4	2	1536

copio II.

							B.					
pri. 5	-	3	10	10	1	1	2	-	-	-	-	
inv. 2	1	-	3	6	-	2	1	11	1	-	-	1,133
est. 9	-	1	-	7	-	2	-	3	-	-	-	27
aut. 7	=	4	1	8	-	1	-	0	1	1	-	24
anno 16	1	8	4	31	1	1	3	16	1	1	1	1 2 1104

[illegible]

[illegible] stra affatto straordinaria [illegible]

[illegible]

[illegible] 1856 [illegible]

[illegible]

129. Prospetto generale [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

	Elevazione				Abbassamento				
	Massima	Minima	[illegible]		Matt.	[illegible]	Sera	[illegible]	Media
Genn.	[illegible]	[illegible]	14,75		8, 74	8, 77	8, 50	8, 89	8, 74
Febb.	14 [illegible]	3, 25	1, 40		7 8, 4	7 8, 71	7 8, 32	7 8, 05	7 8, 57
Marzo	17 - 3, 90 8	- 1, 70	11, 70		9, 0 [illegible]	9, 97	9, 70	10, 11	9, 88
Aprile	27 10, 15 11	- 2, 80	7, 45		8, [illegible]	8, [illegible]	7, 80	8, [illegible]	8, 16
Maggio	10 28: 2, 55 1	3, 30	11, 25		10, 01	10, 12	9, 78	10, 36	10, 1[illegible]
Giugno	8 - , 85 [illegible]	[illegible]	[illegible]		10, 36	10, 54	10, 09	10, [illegible]	10, 57
Luglio	27 - 1, 25	[illegible]	[illegible]		10, 12	10, 36	9, 92	10, 40	10, 23
Agosto	31 - , 75 21	8,	[illegible] 75		10, [illegible]	10, 45	10 01	10, 4[illegible]	10, 30
Sette	23 - 2, 10	7, [illegible]	[illegible]		10 [illegible]	10, [illegible]	9, 9[illegible]	10, [illegible]	10, 16
Otte	[illegible]	2, [illegible]	11, 45		9, 9[illegible]	10, 27	9, 9[illegible]	10, [illegible]	10, 15
Nove	9 [illegible] 2, 55 19	1, 45	1 1, 10		8, 76	8, 9[illegible]	8, 56	8, 91	8, 82
Dece	[illegible] 16	10, 00	1, 3, 55		8, 4[illegible]	8, 30	8, 31	8, 82	8, 59
anno	[illegible]	[illegible]	[illegible]		9, 70	9, 94	9, 50	10, 01	9, 84

Anemo[illegible]

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gennajo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Febbrajo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marzo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aprile	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Maggio	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Giugno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Luglio	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Agosto	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Settembre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ottobre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Novembre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Decembre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
anno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Anemo[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] di neve ... ad' esua 128 } ... f. 109, più alto [illegible]

[illegible] 138 } [illegible] 318

... si trova più alto che quanto alla s. 134 ... Chalet de Vernand [illegible]

[illegible]

... Monte ...

... Millevard ...

[illegible]

... in luglio e ...

... luglio e sett.e 1839

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] dalla gravità [illegible]

[illegible]

[illegible] dal [illegible] dalle 9 alle 9 [illegible]

[illegible]

[illegible] 1839 da 5 a 13 [illegible]
nove giorni, il mass. [illegible]
[illegible]
10,20 [illegible]
l'abbass.° dalle 10,3 alle 5, [illegible]
quello dalle 9 alle 3 [illegible] 0,28
[illegible]

[illegible] dalle 9 alle 10 [illegible] 0,91
Questi valori, in generale [illegible]
[illegible] intervalli [illegible]
[illegible] ma le epoche e le
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] le che a quest'ep [illegible]
[illegible] alzi ancora più la [illegible]

[illegible]

[illegible] madas'inalzo
alle 7½ alle 9 [illegible]
alle 9 [illegible] alle 6 [illegible]
alle 6 alle 9 [illegible]
[illegible] alte [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bibl. Univ.e Notizia sulle oss.ni meteor.e fatte nel 1830 [illegible] + 1
Agr.e 1897 del Prof. [illegible] Marrini

[illegible] 357 [illegible] Tabella corretta delle oss.ni [illegible] [illegible]
[illegible] fatte [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
per l'anno 1835 [illegible] detta Bibl.a

[illegible] Coll'anno 1830 si sono introdotti varii [illegible]
nelle oss.ni meteorolog.e [illegible]
[illegible] adottata la divisione metrica pel bar.o
e la centesim.e pel term.o
Le oss.ni barom.e si sono ridotte a 0.o invece di 10° R. — [illegible]
Le ore d'oss.ne [illegible] [illegible] quelle
di 9 ore s.a pel barom.o pel term.o ed igrom.o
di 8 ore m.a e s.a pel term.o [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] nuovo [illegible] per
lo studio della variazione in questa alta staz.e
[illegible]
dell'atmosfera [illegible]
[illegible] la determinaz.e dell'atmosfera [illegible] più
[illegible] facilità [illegible]
dal calore radiante e le altre circostanze meteorologiche.
Termom.o Le medie mensili della grotta
357 oss.ni delle 0.8 e qui.a mezzodì e 3 o.s.a
[illegible] sempre crescenti meno in
[illegible]
[illegible] (11°19 e 10°23 [illegible])
[illegible]
[illegible]
[illegible] più
alta, e in generale con una diff.a più forte
Ne risulta quindi una media annuale
per le g.e m. di 9°,45 più alta di mezzo grado
[illegible] 5°89
368 Le oss.ni delle 8 m. e 8 s. sono state
[illegible] come proprie a dare colla loro
[illegible] media della [illegible]
si confrontano le medie mensili
[illegible]
[illegible]

[illegible] colla media [illegible]

[illegible] combinazione [illegible] 8 m. 8°,79 [illegible] risulta di 0,34 di quella che risulta alla combinazione delle temperature

Aspettando che esperienze [illegible] fra questi due modi di calcolare la temperatura [illegible] colle 24 ore [illegible] della media [illegible] de' due metodi [illegible]

[illegible] 9°,9 media [illegible] temperatura legg[illegible] [illegible] 40 anni (1790 à 1835) che è 9°,81 [illegible] di Parigi presa colla stessa media [illegible] 21 anni 1800 a 1827 è 10°,81 [illegible]

[illegible] − 17°,2 intervallo 48°,3 [illegible] La media di questo intervallo [illegible] sopra gli ultimi [illegible] 41° [illegible] 55°

370\. [illegible] +36°,25 nel 1827 [illegible]

[illegible] massima [illegible] di 20°,44 e la minima di 31°,50 [illegible] 5°,12 [illegible] mesi [illegible]

[illegible] giornaliero [illegible]
[illegible] [illegible] è [illegible] 21 [illegible]
e [illegible] [illegible] è cause accidentali
[illegible]
[illegible]
[illegible] di [illegible]
alcuna rimembranza di [illegible] generazione
[illegible]

371; Il vecchio che si osservava [illegible]
[illegible]
Dunque che ha 170 mm [illegible]
il [illegible]
mettere di [illegible] [illegible]
[illegible]
per l'esperienza con un [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
è più confermato è [illegible]
[illegible]
[illegible] quelle
che risultano dalle oss.ⁿⁱ ant.ⁱ abbiamo posto
l'uno presso l'altro il bar.º dell'osservatorio, e
quello a sifone che ha servito per le osservaz.ⁱ
delle serie preced.ᵗⁱ una serie [illegible]
di oss.ⁿⁱ simultanee ha dato tra questi due
[illegible] una diff.ᶻᵃ [illegible]
in meno per l'antico bar.º le ridotte a 0.
le medie dei dieci ultimi anni [illegible] durante
[illegible] riducevano le oss.ⁿⁱ a 10° R. [illegible]
è 12 [illegible]

37[illegible] [illegible] correz.ⁿᵉ [illegible]
di 0,04, dovuta ad una diff.ᶻᵃ di [illegible]
di 0,ᵐ44 tra l'altezza del bar.º dell'osservat.
e quella dell'antico bar.º nelle [illegible]
del Cente delle tranchées [illegible]

1

	Millimetri 725,27
17	" 726,84
18	727,91
19	727,68
20	727,47
21	723,87
	728,24
	72[illegible]
24	724,82
25	" 728,48

media di 10 anni Mil. 727,09

La media bar.ca dei viggi presa negli 11 anni 1816 al 1820 essendo le oss.ni ridotte a 0, e eguale a Mill. 735,97

La mass. altezza bar.ca è stata alle g.ni 3 Gennajo di — Mill 742,04

[illegible] alle g.

il 3 Febbrajo di — — " 700,97

ciò che dà una corsa bar.ca di 35,07

[illegible]

[illegible]

[illegible] alle g. 12 a 3 e di " 30.

insieme coll'oss.ne del bar

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1821 [illegible]

[illegible] la sua oss.ne fatta

[illegible] alla detta [illegible]

[illegible]

capellanta e ridotta a 0 risulta 694,35

[illegible] 32,94 al di sotto della media

[illegible]

[illegible] media; e fu noto

molto tempo che in q.ta [illegible]

[illegible]

[illegible] nella [illegible] della

[illegible] l'oss.ne la mass. altezza

[illegible] 1828 a mezzodì ridotta a

ridotta a 0°, essa è di 743,97, cioè [illegible] [illegible] [illegible] esattam.te la metà della escursione in [illegible] [illegible] [illegible]

Qui si presenta, è a sperarsi, una [illegible] analoga a quella che abbiamo fatta all'occasione degli estremi di temper.a [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] una media — La press.e [illegible] [illegible] diminuita [illegible] dalle 9 m. alle 3 s. [illegible] in Febb.o in cui avrebbe [illegible] [illegible] [illegible] dalle 9 alle 12. Ma il mese di Febb.o offre questa stessa anomalia in 5 dei 9 ultimi [illegible].

Il mass.o delle 9 s. è stato un poco più alto di quello delle 9 m. nei mesi di Febb.o, Marzo e Nov.e l'inverso ed in modo più [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sicchè la media annuale delle 9 s. 727,50 è più bassa di [illegible] quella delle 9 m. 727,70. Da ciò risulta che l'oscillaz.e discendente dalle 9 m. alle 3 s. 0,88 è più forte che l'oscillaz.e ascend.e dalle 3 alle 9 s. 0,02.

A Parigi la diff.a è anche più marcata, [illegible] [illegible] 1816 al 1826 [illegible] [illegible] [illegible] dalle 9 m. alle 3 s. 0,76 e [illegible] [illegible] dalle 3 alle 9 s. 0,37, [illegible] [illegible]

Può essere che [illegible] della [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nelle 9 m. [illegible] queste due stazioni e che meno lo sia per Parigi che per Ginevra. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dalle 9 m. alle 3 s. come l'espress.e [illegible] più pronunziato della variaz.e media.

	Escursione [illegible]	[illegible]
Ginevra	M. 32,94	M. 16,28
Parigi	36,6[illegible]	18,[illegible]9
Media	34,80	17,43

È cosa curiosa che le medie di queste due località diano precisam.te la escursione [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] dei risultati ottenuti tra 0,66 del 1831 e 0,98 del 1828 [illegible] tabella

1826	Mill.	0,79
27		0,85
28		0,98
29		0,73
30		0,74
31		0,66
32		0,91
33		0,80
34		0,84
35		0,81
Media di 10 anni		0,81

[illegible] si trova che non è

375 uniforme di modo che la ... totale di 0,88 si compone di 0,35 dalle 9 alle 12, e di 0,53 dalle 12 alle 3. Questa in ... varia molto secondo i mesi; ed è anche ... versa in tre di essi [illegible] 377

la, come negli ultimi tre anni, per studiare [illegible] 378

[illegible] risultati [illegible]

[illegible] e variaz.i indicate sono discendenti

	da 9 a 12	da 12 a 3	da 9 m. a 3 s.
Gennaro	0,08	0,51	0,59
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,82
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,11
[illegible]	0,41	[illegible]	0,82
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,05
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

375 [illegible]

[illegible]

che vanno per minimum la variaz.e d'inverno, e per maximum [illegible]

[illegible] quelle di [illegible]

vi sono intermedie vicinissime alla media annuale d'ambedue le quali ambedue mostrano pure in inverno,

la massima parte della dimin.e da [illegible]

[illegible]

Stato igrometrico

376 Si cerchi in qual più il mass.o di siccità [illegible]

[illegible]

ed il mass.o della umidità [illegible]

[illegible]

[illegible]

377 [illegible]

[illegible]

[illegible] dell'altezza [illegible]

[illegible]

della riduz.e approssimativa e poco esatta [illegible]

([illegible]). [illegible]

378 [illegible]

dalla fusione della neve. Lo strumento impiegato ha la forma ordinaria, e da un rapporto semplice tra la superficie dell'apertura dell'imbuto e [illegible] del recipiente. L'osservaz.e si fa una volta in 24 ore (alle 8 m.) e ad ogni [illegible] ricerca il recipiente

[illegible] riconosciuto, principalm.te

[illegible]

[illegible]

simultaneam.te in due recipienti situati

[illegible]

maggiore quella del recipiente inferiore.

Differenza [illegible]

per una diff.a di livello di metri 28

[illegible]

[illegible] 19

[illegible] tolta
[illegible] prima se mai
a sola volta in [illegible]
el resto di

30 p. la costantem.te segnata [illegible]
[illegible]
[illegible] non vi era [illegible]
[illegible] ciò che ha escluso dalle nostre
[illegible]
[illegible] 300 [illegible] il nostro [illegible] non ne [illegible] 39
perto che 248 appartenevano le altre 18
[illegible] che nella
[illegible]

[illegible]		15
9	2	15
10	1	19
11	[illegible]	15
12	[illegible]	15
[illegible]	[illegible]	12
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	11
[illegible]	7	13

[illegible]

[illegible] Venti di Ovest 71

di Est 23 93

altri variati 149

[illegible]

365

[illegible] a Parigi i venti del Nord [illegible] a quelli del Sud nel rapporto di 14 a 50 in 100 il che è l'inverso [illegible]

585 Massimente barometrico diurno [illegible] [illegible]

590 [illegible] osservò il barometro a quella [illegible] metri 25 a quella di Ginevra

Avvertenze necessarie per l'esatta misura delle altezze col mezzo del Barometro

Il calore dilatando il mercurio rende il suo peso specifico minore, e quindi fa che a sostenere una [illegible] colonna d'aria [illegible] di peso eguale [illegible] si richieda una lunghezza maggiore, o minore nella colonna del mercurio nel Bar. secondo la sua differente temperatura. Da qui era all'esperienza determinato che un cangiam.to di temperatura di gr.i 1 del gelo all'acqua bollente allunga [illegible] di 6. linee una colonna di mercurio di 27. pol.

Ora siccome egli avea addottato nel suo Bar. la divisione delle linee in 16.mi così per avere i risultati corrispondenti di [illegible] ad ogni altezza osservata del Bar. ha moltiplicato le sud.e 6 lin. di allungamento x 16 ed ha quindi formato nella scala del suo [illegible] divisi di [illegible] che comprende 96 gr. dal gelo all'acqua boll.

Gli [illegible] per più [illegible] il collocare lo zero di questa scala ai 10.° Re. (temper. media, o [illegible] nel [illegible] clima) dal qual punto [illegible] ascendendo fino all'acqua boll.e si hanno 84.° e discendendo fino al gelo ne sono 12.° che formano la sopradd.a somma di 96.°

Posto il termometro così graduato, accanto al suo Barom., se il mercurio in esso [illegible] sopra zero [illegible] all'altezza del Barom. osserv.a [illegible] segna de' gradi al di [illegible] della sud.a [illegible] della [illegible] dall'altezza osservata [illegible] tanti 16.mi di linea quanti sono li gradi, se segna de' gradi al di [illegible] [illegible] aggiungere come tanti 16.mi di linea all'altezza apparente del [illegible] nel Bar.

Ciò eseguendosi ad ogni osservaz. [illegible] tutte le altezze della colonna del [illegible] come [illegible] sempre alla temperatura di 10.° [illegible] ed indipendenti [illegible] alterazioni, che l'esperienza [illegible] potuto in esse indurre.

è soggetta a delle modificazioni
Questa regola però ~~dare potrebbe all'ingrosso~~
in ogni caso in cui non sia il Bar. a pol. 27:,
poichè essendo per esempio a pol. 18. [illegible]
[illegible] dal [illegible] all' [illegible] non ne sa:
rebbe che 4, ed in conseguenza [illegible]
essere un terzo minore che nel primo caso.
Allontanandosi adunque considerabilmente
il Bar. dalli 27 pol. [illegible] ~~[illegible]~~ una proporzione
~~[illegible]~~ nel seg.te ~~[illegible]~~ modo: supponiamo sopra una
alta montagna [illegible] il Bar. a 18: pol. ed il
[illegible] si dirà come 27: a 18 :: [illegible] : x
[illegible] da [illegible] (Si può anche supplire una
scala proporzionale a [illegible] di calcoli come
quella delineata in [illegible] [illegible]
al 61. che si applicherà al [illegible] ~~[illegible]~~)
corretta coll' la altezza de' [illegible] piccolissima di [illegible]
i logaritmi ~~delle due stazioni~~, ed alla diff.za di questi
~~[illegible]~~ si applica la correz.e per la temperatura dell'
aria che vennero indicati qui sotto
~~[illegible]~~ ... alla
temperat.a di + 16.° 3/4 R. non allunga né allunga
correzione la colonna dell'aria per l'effetto del
calore, poichè al grado med.o (S'altra però la sopra
indicata correz.e per la colonna del mercurio) la
semplice diff.a de' logaritmi ~~[illegible]~~ corrispondenti dei numeri
[illegible] dei due [illegible] stazioni danno la vera
[illegible] adesso. Ma dipartendosi
da questo punto di gr. 16 3/4 R. la [illegible]
le un cangiam.o d'un grado della scala di R. nella
temperatura media della colonna dell'aria ~~[illegible]~~
[illegible] da una altezza di 1/215. Questo era adunque
il coefficiente da applicarsi alla semplice diff.a de' logaritmi
per trovare l'altezza vera. Ma in grazia al principio di partenza fissato
a 16.° 3/4 [illegible] [illegible] [illegible] 1/215 [illegible]
di calcolo [illegible] del [illegible]. Da qui [illegible]
[illegible] una scala proporzionale per
[illegible] dell' [illegible] la temperatura dell' aria.
[illegible] dedotta ed osservare la temperatura dell'aria [illegible] il calcolo coll' [illegible] una [illegible]
[illegible] una [illegible] [illegible] la temperatura [illegible]
[illegible] la temperatura dell'aria

Regola per la misura delle altezze col mezzo del Barometro

Assicuratisi della ~~perfetta esattezza~~ conformità e paragonabilità di due Barometri
ed essendo nota perfettamente la differenza che passa dall'uno all'
altro, si lascia uno de' ~~detti barometri~~ essi nel sito inferiore del luogo
da misurarsi con un osservatore, che di tempo in tempo ne registri
le oscillazioni aggiungendo a ciascuna annotazione l'ora e mi:
nuto nel quale fu fatta. Coll'altro 2do Barometro ascende un altro
osservatore l'altezza di cui desidera ~~sapere~~ misurare ed arrivatone
alla cima lasciando alquanto riposar lo strumento vi osser
va l'elevazione del mercurio e ne fa memoria assieme
coll'ora e minuto della sua osservazione. Ciò eseguito
gli osservatori si riducono alla esatta indicazione li due Baro
metri correggendo ciò che fosse in essi per costruzione di
differenza ed avuto riguardo alla ~~alterazione~~ maggiore o minore altezza che nell'ora delle due
contemporanee osservazioni fosse elevata per il cangiamento dell'
atmosfera nel Barom. inferiore avvertito con li due Barometri da ogni ~~altra~~ alterazione
non dipendente dalla differenza delle altezze de' due luoghi restando quindi
depurata la differenza delle due colonne [illegible] quella
sopra la quale devesi fare il calcolo per riconoscere l'elevazione [illegible]
Per tenere in tale intento si calcola comunemente [illegible] piedi
di elevazione ogni linea di abbassamento del mercurio. Questa regola
però non può essere approssimativa se non che negli strati inferiori
dell'atmosfera, elevandosi però considerabilmente non si può a meno
di aver ricorso all'esatto metodo de' logaritmi.

Devesi però annotare ~~[illegible]~~ che per l'esattezza di tali misure
oltre alle [illegible] differenze ~~[illegible]~~ si ricercano due ~~[illegible]~~ Termometri a scala differente,
l'uno destinato a far conoscere la temperatura del mercurio nel
Barometro l'altro ad indicare la temperatura dell'aria, [illegible]
~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ [illegible], con l'ajuto
di questi e coll'accurato metodo di correzione che l'esatto osservatore
possa dedurre con fiducia i risultati delle sue ricerche

	Altezza del Barometro	Temperatura cent.ᵃ libera	Temperatura cent.ᵃ [illegible] del [illegible]	[illegible]
[illegible]	$0^m.75000$ H	+ 18 T	+ 18	50°
[illegible]	$0^m.59889$ h	+ 8 t	+ 8	

La diff.ᵃ delle temperat.ᵉ del merc.ᵒ è di 10 [illegible]

[illegible] è dunq. 59889 = 00111 × [illegible] 111 da [illegible]

[illegible] 59889 + 00111 = 60000 : si ha dunque

$T + t = 26°$, $H = 0^m.7500$, $h = 0^m.6000$

Con $T+t = 26°$ e $h = 0^m.600$ la tavola dà 1980 [illegible]

con $T+t = 26°$ e $H = 0^m.7$[illegible] 111 [illegible]

Differ.ᵃ Alt. 187[illegible]

Correzione di latitudine $\frac{1}{2000}$ [illegible] 9

Diff.ᵃ di livello 187[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

16 ... 480 ... 4:4
84 ... 1:6 ... 60 ... 20 ... 8 16
96.80 :: 53 : 12 . 4 — 14.5 ... 100 ... : 20 ... 48 ... 56 : 16 | 14 : 4
480 ... 252 ... 4 ... 84 ... 16
42 ... 3 ... 12 : 870 ... 87
8 : 8 ... 87 ... 30 ... 12
1 : 8 ... 174
5 : 6 ... 87
10 : 6 ... 509 : 16 ... 16 . 15 :: 72½ ... 1044 ... 48
15 ... 4, 1/10
Kirwan ammette che la prop.e 360 ... 6
... Log: 30.0 = 4771213
... 756712
... 14,507
... 14,5 pollici
... colonna d'aria
... corrispondente
... la altezza di
87 p
Il fa
Bar

x distanza dal centro della Terra
H altezza del mercurio nel Barometro nella stazione bassa
h detta nella stazione superiore
...
D Densità dello strato supposto sempre eguale
a. ...
X differenza di livello delle due stazioni
δ densità dell'aria ...

un grado del Termom.o centig.o porta la diff.a di 1/541 nella lunghezza ... la detta colonna del mercurio nel Barometro

Media
a 765 = ... 28.5.1) ...
... 50 — ... 28.10.3
... 7529 — ... 28.2.2
... — ... 101

De L... Bahia.
di ... spazio
di ... una colonna
mat ... term.
d ... 1/10
dalla ... scala a +10
5 a ... supposto d.
nella ... addottata
... grado di
ad ... term.
ad ogni ... deducendo
o ... ...
pol. 2 ... 27

il metodo indicato da D. Kirwan ... appare ... certamente ...
di ... del Lavan. ... e proposto dal Dr. Horsley consiste a ... liquidi
di Fahr., a moltiplicare la diff.a ... 0,40, ed aggiungere il prodotto ... diff.a ...
Bib. Brit. ... 54 - 37.

[illegible]

[illegible] Jaume [illegible]

124[illegible]

[illegible]

96 : 80 :: 6 53 : 12 · 4
480 · 252
42
15 · 6 8 : 8
10 · 6 1 : 8
5 09 : 16

1 : 8 · Cob. 60 Lin. 20
14. · Cob. 100 : 20
84
3 - 12 : 870 | 30
87
16 · 15 :: 72
15
360

48 · 56 : 16 | 14 : 4
87
174
87
1044
48
4,10

Kirwan ammette che la press. media dell'atmosf. al livello del mare sia rappresentata da 30 poll. ingl. di mercurio = 0,762 millim. (28 · 1,788)
$\frac{1}{10}$ di poll. di mercurio alla temperatura della congelaz.e sotto la press.e di 30 poll. ingl. corrispondono con una colonna d'aria di 87 piedi ingl. = 1044 poll. = 14,5 fathoms (26,518 metri)

Log. 30,0 = 4771213
Log. 29,9 = 4756712
Diff. 0 1 14,501
corrispon. diff. in una. tanti 14,5 fathoms e precisam.te la lunghezza della colonna d'aria che si esprime col mezzo dell'osservaz. e corrisponde all'[illegible] decimo di poll. ... secondo ... del mare

Il fathom è la tesa inglese che vale 6 piedi in ...

Barom. al lido del mare 30,00 log. = 4771213
" al som. del monte 17,15 log. = 2342641
12,85 · 2428572 fathoms

correzione dell'effetto del calore nella colonna del mercurio nel Barom.
De Luc dopo avere determinato coll'esperienza, che un cangiam.o di temperat. di 80 gr. R. dal gelo all'acq. boll. allungava precisam.e di 6 linee una colonna di 27. poll. di mer. e partito da questo fatto per costruire la scala ... in termometro particolare ... attaccato al Barom. ogni grado del quale rappresenta $\frac{1}{16}$ di linea d'allungam.o della colonna barom. Ha posto lo 0 di questa scala a +10 della comune, ed i suoi gradi sono più piccoli di quest'ultima nel rapporto di 5 a 6. Egli è stato condotto a questa disposizione per la ... che ha adottato nella scala del suo Barom. cioè di linee, e sedicesimi di linee. Ogni grado di ... di cang.e rappresenta un $\frac{1}{16}$ di lin. d'altezza: si riduce quindi le due osservaz.i baro. ad una stessa temper. (a quella di +10° della scala comune), deducendo od aggiungendo a ciascuna tanti 16.mi di lin. quanti gradi al disopra, o al disotto ... o della sua scala marca il term. di cong.e Questa cong.e per cui colonna sopra 27 poll. data dal mer. sarebbe troppo debole per essere applicata a colonne ... il metodo indicato da ... Kirwan e proposto dal Dr. Horsley consiste a ridurre le gradi di temp. del Barom. di più freddo ... più caldo, espressi secondo la divisione di Fahr.; a moltiplicare la diff.a per 0,40, ed a sottrarre il prodotto dalla diff.a de' logar.mi

Bib. Brit. av 54 - 67.

Arpicia quanto · O. 2 · 421 Velano do' Funghi Q. 13 · 43 · Rindi 248.

[illegible] e [illegible] O. 6 2487 · Crigna di Funghi Q. 1 · 380 ·

Raccivani dest. annegati Q. 2 · 181 ·

8 : 1 · 13,6

323 : 1 · 13,6 | 26 : 11 · 2,5

105 : 97 | 8,83

101 · 98 | 8,49

99 0,40 | 82.5.9

82,1 | 9,1

Angosio

[illegible] intorno [illegible] dal [illegible] 11 : 3

e [illegible] di [illegible], e la [illegible] in di [illegible] 53 : 9

[illegible] con vantaggio la [illegible] 321 : 2 | 26 · 9

[illegible] della [illegible] di [illegible], e di

[illegible] del [illegible]

No : 5 4

No · 16 18

10 · 10 9

97 · 05 | 8 75

505 | 8,72

26 : 8 . 0

26 . 7 . 1 . 3

26 : 7 : 8 . 7

94,77

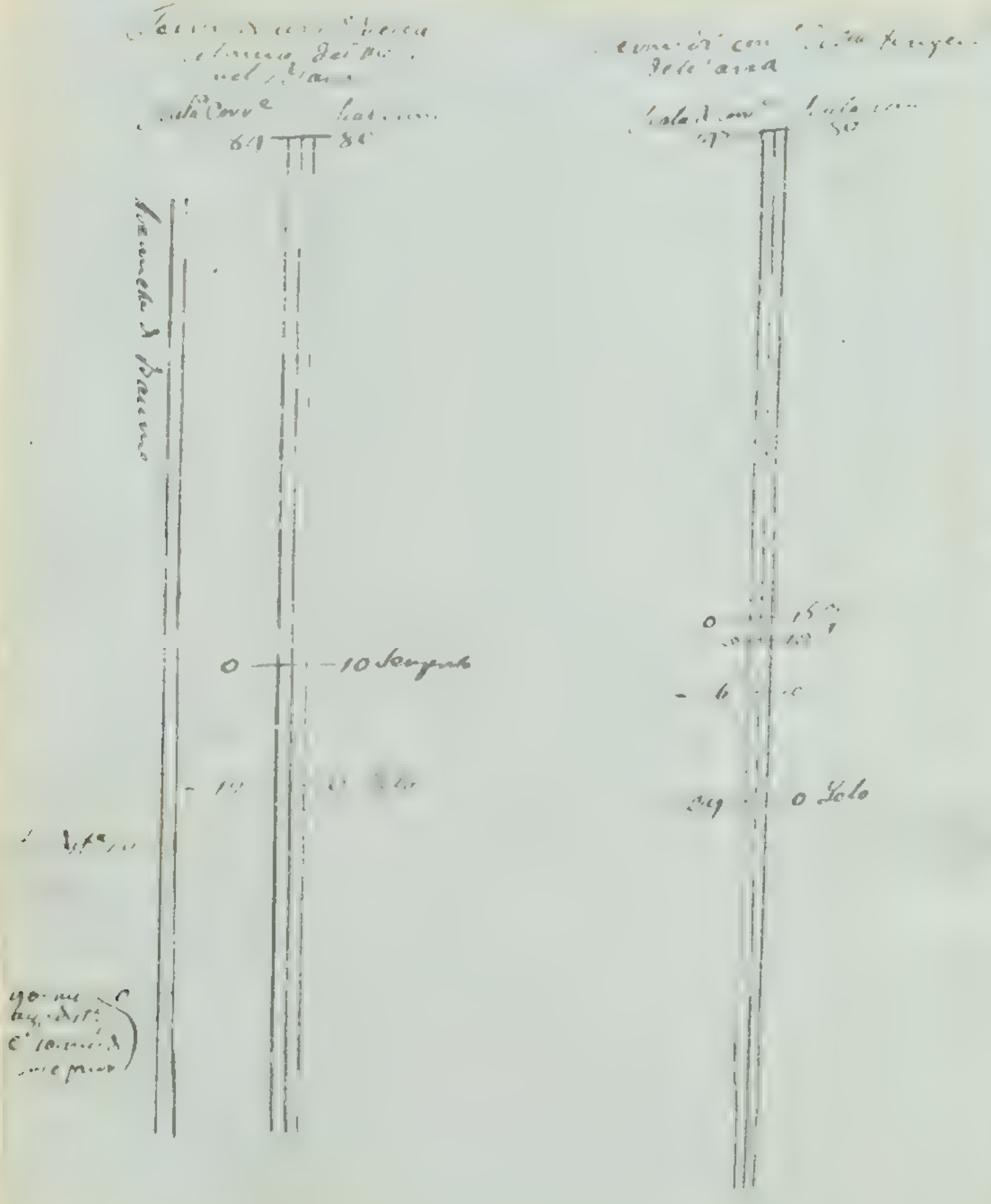
86,51

181,28

90,64

1 ... di questa scala è a 16° ⅔ di ... l'acqua boll. a +147 ...

[illegible] ... di ... e ... [illegible]



... [illegible] ... inversamente come 80 a 100

Aspicia quanta O. 2. 422 — Veleno de' funghi Q. 13. 43 Rindi 248.

fu' rettificati e innumari O. 6. 2409. — Origine de' funghi Q. 1. 380.

Raccoltone dell' [illegible] 141.

15	0	2	3
7	1 2	2	1
22	3 1	10	10
		5 56	5 5

[illegible] di questo Scala è a 10 [illegible] l'acqua [illegible] + 141 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 80 [illegible]

Intera quantità O. 2. 492. Veleno de' funghi Q. 13. 43. Rendo 248.
Sue spiccate e immediate O. 6. 249. Acqua di funghi Q. 1. 380.
Rimanimento dell' annerito O. 0. 181.

[illegible]

[illegible]

20. 11. 70

3450

[illegible]

1. 11. 6

17504

98[illegible]

Lo zero di questa scala è a 10° 3/4 di [illegible] l'acqua bolle a +147 [illegible]

Per il primo termine di corr.e, se la suddivisione della scala del Bar.o si continua a ritenere in addizione, continueremo pure a ritenere la solita graduazione di 96 parti dal gelo al[illegible]

[illegible]

Ma per ... suddividere la scala di 20mi oltre il termometro di corr.e del Ba. continuo grad. [illegible] salendo all'acqua bollente ed uno zero alle +10 R. [illegible] fu − 15 al punto del Gelo, e fu + 105 a quello dell'acqua bollente, [illegible] gradi di questa scala rappresentano ... da aggiungersi o diminuirsi dall'altezza del Bar.o per ridurre tutte le oss.ni come fosse alla temperatura di + 10° R.

[illegible] termom.o di correzione

[illegible] temperatura delle [illegible]

[illegible] è zero [illegible] +112 [illegible] al punto del Gelo avrà fu − 30 e dallo stesso zero fino all'acqua bollente avrà fu + 170, quindi fu 200 dal gelo all'acq. bollente

[illegible] questi gradi corrispondono ad [illegible]

[illegible] questa scala [illegible] che [illegible] grandezza [illegible]

[illegible] temperatura [illegible] l'altezza della colonna

[illegible] 5/[illegible] − 2½/100 [illegible] 1/80 [illegible]

[illegible] 1/[illegible] [illegible]

[illegible] 1/[illegible] [illegible] 80 [illegible]

Artiria manita · O. 2 · 421 — Velano de' Tiraboschi · O. 13 · 43 · Rinaldi 248.

Alla scala [illegible] si [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] della temperatura, ~~[illegible]~~ in gradi [illegible]
e poi moltiplicarla [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] la parte [illegible] approssimativa [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] della
[illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] e per questa moltiplicata [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] per 1000 [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad il grado della temperatura normale [illegible]
[illegible] [illegible]

Biket

altezza approssimativa P. 131,7

temp.a media [illegible] + 15
Temp. normale + 13
Diff. = 15 × 0,13

$= \frac{15}{1000} \times 0^{t},132 = 1,98$

med. alt.a approssimativa P. 131,70

altezza vera P. 133,68

Mio

alt.a approssimativa P. 131,7

[illegible] 7
[illegible] 7

$\frac{15 \times 132}{1000} = 1,98$

alt.a approssimativa — 131,70

alt.a vera P. 133,68

il zero di questa scala è a 16 [illegible] di [illegible] l'acqua [illegible]

[illegible] 10 80

[illegible] term.° di [illegible] 15 [illegible] [illegible] Termom.° [illegible]
[illegible] del Mare [illegible] 4 [illegible]
~~[illegible]~~

Ecc.° Termom.° di [illegible] la temp.° dell'aria

[illegible] temp.° [illegible] [illegible]

[illegible] da l'altezza [illegible]

[illegible] [illegible] le sperienze di [illegible]

il coefficiente [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] ogni grado [illegible] all'[illegible] della temp.°

[illegible] $\frac{1}{100}$ [illegible] ~~[illegible]~~

[illegible]

onde la congiunz.e [illegible] stesso [illegible] nella

colonna dell'acido [illegible] ottenersi nel grado [illegible]

[illegible] supposto [illegible] una scala che

apparenti [illegible] a ogni grado [illegible] cinquecentesimo

che [illegible] millesimi [illegible] le quantità

[illegible] e [illegible], si lascia la proporzione [illegible]

$\frac{1}{100}$ viene data dal Term. di [illegible] part. dal gelo alla acqua bollente

$\frac{1}{500}$ viene data [illegible] 100 parti fra gli estremi [illegible]

[illegible] come [illegible] sopra la [illegible] della [illegible]

[illegible] la corrispondenza fra i scala di R. e

quella di questo Term.° di [illegible] come segue

[illegible] 0 12 [illegible]

[illegible] del [illegible] 30 0 [illegible]

Artisia manta · O.L · 421 Velano de' Tessuti · O. 13 · 43 · Rinadi 248 ·

... natti, ed incessat vendere

[illegible] l'acqua boll. a +147, ad [illegible]

Artisia cuonta · B.4 · 421 Valore dei titoli Or. 10. 113. Rin. diram

[illegible] di questa scala è a 16.° 3/4 di quella [illegible]; l'acqua bolle a +147, ad
[illegible] fondenti a [illegible] [illegible] ad [illegible] 186.° [illegible] termini estremi [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] si prende 180.° come [illegible] [illegible] detta scala [illegible]
[illegible] nella lunghezza della colonna dell'aria (prendi
80 : 1/215 :: 186 : 1/500 [illegible]), e [illegible] [illegible] 500.^mi in millesimi, e
[illegible] [illegible] coefficiente [illegible] la forma la più comoda, basta dunque
[illegible] i gradi osservati alle due stazioni, ed [illegible] nel calcolo
[illegible] [illegible] [illegible], come supposto tanto la tempe
ratura media della colonna da [illegible].
[illegible] [illegible] [illegible] a moltiplicare la [illegible]
da [illegible] [illegible] altezze del mercurio, la [illegible] dei gradi del term
di [illegible] osservato alle due stazioni, e dividere il prodotto [illegible] (taglian
do [illegible] [illegible] le [illegible] ultime cifre); se [illegible] osservati sono in più
o al disopra del [illegible]
[illegible] aggiungere il [illegible] della divisione, ovvero la [illegible] alla
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dedotta, [illegible]
se una delle due osservazioni da gradi positivi, e l'altra
negativi si deduce il [illegible] dal maggiore, e [illegible] col resto [illegible]
il processo di tutte le [illegible] operazioni, [illegible] col [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]
Se il Barometro al piede d'un monte segna [illegible] 27:10, 8/16
[illegible] [illegible] [illegible] della colonna del [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] della colonna dell'aria media [illegible]
il Barom. alla cima del monte — — [illegible] 18 7 3/16
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] dal maggiore [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]
[illegible] temperatura [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] 6 si deducono altrettanti 16 [illegible] dalle altezze [illegible]
[illegible] della colonna del mercurio, che verrà [illegible] 27:10
[illegible] [illegible] [illegible] cima del monte [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Ciò fatto si prendano [illegible]
[illegible] altezze [illegible] che [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] 10 [illegible] 53.141 [illegible] 270 67
[illegible] Barom. 18:7 9/16 = [illegible] 3577. [illegible] 355352
17435

[illegible] de' [illegible] [illegible]

tante cose, e [illegible] di [illegible] di pausa. quanta però ancora

da [illegible] di mezz.[illegible] indicato [illegible] [illegible] e quando

[illegible] in meno di quell'uno che [illegible] osservazione [illegible]

la [illegible] che è [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

le diverse [illegible] fore 43, [illegible] avevo [illegible]

[illegible] tabulate e [illegible] [illegible] [illegible] per [illegible]

le quantità [illegible] dalle altre [illegible] il [illegible]

21 in meno, e [illegible] avremo [illegible] [illegible] [illegible] dal piede alla

cima del monte [illegible] [illegible], [illegible] e i [illegible],

Così [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

la [illegible] [illegible] [illegible] esperienze, fatte [illegible] [illegible]

ci darà la differenza di elevazione [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

le [illegible] di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] di [illegible] [illegible] nel [illegible] [illegible] una

doppia estensione e conseguentemente [illegible] della metà il numero

e si procederà per il resto nel modo indicato [illegible] che [illegible]

[illegible] invece il [illegible] [illegible] [illegible] a 10 [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] in otto

Operazioni geod. et astr. per la misura etc. T. 2. p. 372

Confronto

tra il Bar.° N.° 2 portato alle montagne ed il N.° 3 che serve alle Oss.ni meteor. di Milano

				Diff.a	Diff.a tra le Diff.e
1821. Agosto	7 m.a	N.° 2	L. 27:10,1	L. 1,1	
		3	— : 9 —		
	7 s.a	2	9		
		3	8,4	0,6	
	8 m.	2	8,8		
		3	8	0,8	
	8 s.a	2	8,7		
		3	8	0,7	
	9 m.	2	8,5		
		3	7,6	0,9	
	10 m.	2	7,6		
		3	7,6	0,0	

Media L. 0,68

massima — L. 1,1

minima — 0,0

Siccome fra una differenza e l'altra sopra sei osservazioni fatte di confronto tra questi due barometri si trova il divario di — L. 1,1

questo è veramente enorme, nè saprei come due barometri eseguiti anco con una mediocre accuratezza potessero dare una tanta divergenza

È pure considerevole la differenza espresso nelle indicazioni dall'uno e dall'altro [illegible] e tale non dovrebbe certo [illegible] ma l'irregolarità di quel loro andamento è evidente dalla tanta discrepanza delle differenze [illegible] ancora [illegible]

confronto

Confronto

fra le indicazioni dei termometri di R.r uniti agli [illegible] barometri

1821 Agosto 7. m. termometro [illegible] + 19,0

e al [illegible] + 19 Diff. 0,5

[illegible] + 21,4

[illegible] 0,4

3. m. [illegible] 18,

18, [illegible]

7 m. [illegible] 18,4

18 0,4

21,4

19,5 - 1,9

10. m. [illegible] 18,5

18,5

0,0

Diff.za media [illegible] 0,6

[illegible] massima [illegible] 1,9

[illegible] ~~[illegible] e tutta~~ [illegible] 1,9 [illegible] massima [illegible] che non [illegible] sarebbe [illegible] tutta [illegible] stesso [illegible]

·cr·
ragere
si com·
resa
siestà·
uche
o
ane
.
mejò,
che·i
-
colb
ver
.

Ornatissimo Sig.re

Il mio barometro che felicemente aveva sostenuto il viaggio di Milano, che meco aveva girato pel Trentino, che punto non soffrì nella mia peregrinazione di quest' autunno fino a Subiaco, non poté reggere al terribile scuotimento d'una carrettina sulla quale mi ritorno da [illegible] a [illegible]. Eccomi dunque senza barometro portatile [illegible] [illegible] [illegible] vivamente sentire il [illegible] ch'avea già [illegible] d'averne uno simile al suo a doppia scala molto più portatile e maneggievole del mio, ma questo desiderio è da me sterile e vano, qualora ella non si compiacesse in alcuno [illegible] di [illegible] farmi la [illegible] di commetterlo a qualche artista intelligente e capace o [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], e non avendone io [illegible] alcuno di [illegible] in quelle [illegible] non saprei qui come farlo eseguire. Capisco che nel [illegible] di [illegible] [illegible] il mio

una franchezza alquanto straordinaria [illegible] la [illegible].
ch'ella voglia non solo perdonarmi ma anche scusare la mia istanza per amore delle scienze fisiche ch'ella sì lodevolmente e [illegible] coltiva.

Oltre la mia riconoscenza ella avrà anche quella dei [illegible] [illegible] che dietro quello esemplare ne potranno fare degli altri colla speranza di cui [illegible] almeno che non quelli fatti ad uso di Milano troppo pesanti e costosi.

Dalle osservazioni fatte mi risultò il punto più elevato della strada di Subiaco all'Osteria di Bravata metri 509,05
Castello di Massa sopra [illegible] 490,35
Montagna di Meduno 934,79

Ma già ho parecchie altre osservazioni di molte altre località delle quali farò forse un articoletto per il Giornale. Preghi de' miei saluti all'amico [illegible] anche per parte di mio fratello e preghi per istantemente a perdonare la libertà che mi sono presa. Sono con tutta la stima e considerazione

Padova 16 Mag. 1812

Suo Obbl.mo Servo
[illegible]

All'Ornat.mo Sig.re
Il Sig.r ... Firenze

[illegible]

Pregiat.mo Sig.re

In relazione alla sua 10 decorso stava appunto per iscriverle che finalmente mi si era presentata occasione di un mio cognato che venne a Porto Gruaro e che di mezzo suo avrebbe alla stessa certo, un facile mezzo di far tenere il barometro, quando ebbi la gratissima sorpresa di vedermelo arrivare per mezzo del C. Montica, che sano ed incolume me lo ha consegnato. Quanto le debba di gratitudine, e quanto realmente me le professi grato alla lo, può ben facilmente dedurre dal sommo desiderio ch'avea di provvedermi di tale stromento. Io cercherò di testificarglielo col farne buon uso, e mi propongo quanto prima di andare a prendere l'altezza di Venda, che è il più alto de' Monti Euganei, e che misurato altre volte da me, fu trovato dell'altezza di 297 tese.

Oltre a che il sentirmi obbligato pesa all'animo mio, pure desidererei ch'ella mi porgesse qualche incontro di retribuire a così speciale cortesia che mi ha praticato. La nostra Città ha tante belle istituzioni e ricca di così grandiosi stabilimenti che ciò potrebbe determinarla a fare qualche, almen breve soggiorno. Ella dovrebbe in tal caso contare sopra di me come di cosa affatto sua e potremmo insieme far qualche giretto sui M. Euganei.

Aggradisca intanto di nuovo le proteste della mia riconoscenza e in pari tempo quelle della mia perfetta considerazione ed amicizia

Padova 23 Maggio 1812

Suo Dev.mo Obbl.mo Servo ed amico
Nicolò da Rio.

All'Ornat.mo Sig.re
Il Sig. Girolamo Venerio

per espresso

Udine

[illegible]

Per grande occupazione della pregiata sua 31 luglio p.p. che non avea atto di scriverle ricevuto la nostra de' [illegible] dello stesso mese con cui le facevamo [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], non possiamo [illegible] [illegible] accettazione [illegible] [illegible] e nell'atto stesso [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] Chiesa Cattedrale per [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] elle [illegible] per [illegible] del [illegible] di [illegible] la preghiamo [illegible] memoria [illegible] e nello stesso tempo [illegible] un cenno [illegible] [illegible] alcun [illegible] d'essere di [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] insieme a quella come sopra indicato [illegible]

d. 19. Sept. 1817

Arca lib. 28. 8 lg. 373040
05
/ 373111

Arcavall 26:57 lg. 370518
60
370578 , 370578

25
40
77 2533
80
202640

2533
20
2222
237 42
238,9
6
1493,4
27
1460,4
222
179

Prevaldo al disopra di [illegible] piedi di [illegible] 1350
Elev.e [illegible] sopra il livello del Mare 336
Prevaldo al di sopra [illegible] Pd. 1686

Si osserva che nel calcolo si è supposto

1.° che [illegible] siano [illegible] costanti
2.° che la scala del Termo.o del S. Co. da Rio [illegible] scala di Reaumur.
3.° che le ore 10¼ sono della mattina
4.° [illegible] che essendo il Barom. [illegible] in [illegible] P.i 30 al disopra del [illegible] conveniva sapere a [illegible] altezza posta apposto il Baron. [illegible] nel [illegible] Prevaldo al [illegible] del [illegible] [illegible]
Oltre a ciò la distanza orizzontale de' due punti e l'opposizione [illegible] d. Operazione
in cui [illegible] dall' altezza [illegible] [illegible] del grad 8. [illegible] [illegible] 80 [illegible]

[illegible] da [illegible] nel [illegible] 1812 [illegible] che [illegible] dalla Strada di [illegible] all'osteria di Prevaldo [illegible] Osservazioni [illegible] di Metri 569.05, che sono P.i di Parigi 1751.786
ora si può fare il [illegible] [illegible] primieramente la sopra [illegible] altezza di Prevaldo al disopra del livello [illegible] 1350
e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il calcolo
[illegible] [illegible] 39.
[illegible] che sia stata fatta dal S.r Co. da Rio l'osserv.e in Prevaldo al [illegible] cioè a 2 piedi [illegible] essendo il Baro.o [illegible] apposto a [illegible] a 30 [illegible] la differenza aggiunge all'altezza del [illegible] 28;
si aggiunge l'altezza di [illegible] al disopra del livello del Mare [illegible] 336.
[illegible] Prevaldo [illegible] livello del Mare [illegible] 1717.
[illegible] uguale come sopra [illegible]

Copia di ... calcolo dall'Ab. Nicolò da Rio onde in calcolo l'altezza del Monte Grevaldo

1811. 18 sett.e alle ore 10 1/4 — Barometro Pol. 26:7 — Termometro . 11 3/4

Barom.o a Udine alle ore 5 1/2 m. 18. detto Pol. 27:11.14

" " " 2.s. " 28:-.1

alle ore 10 1/4 m. sarà stato c.a " 28:-. ... 5376 ... 373046

Barom. a Grevaldo alle 10 1/4 Pol. 26:7: ...

Corr.e per il Gr. del Term. — . —:..2

——— 26:6.14 ... 5102 . 370774

... 2272

Term.o a Ud. alle 5 1/2 m. Gr. R. 12 1/2 — T.a 227,2

alle 2.s. . 17

Gr. 29 1/2 ... 1817,6

alle O.e 10 1/4 sarà stato Gr. 15 che

uniti nel Term. di Corr.e — Gr. 2

Term. a Grevaldo Gr. 11 3/4 uniti — .

Ded.e per il grado di Term.e dell'aria . 1,8

Maggiore eminenza del Monte Grevaldo per cui . 225,4

... è sopra ... al Selciato di Udine .

Cioè Piedi 1350

Elevazione di Udine al disopra il livello dell'... . 336

... del ... Grevaldo sopra il Livello del Mare Pied. 1686

Si osserva che nel calcolo ... il Barometro ... ... a cui

... del Term. ... ...

... gradi di Reaumur

... alle ore 10 1/4 ... matrice

... formate di ... il Barom.o di

... ... del ... sopra a quella

altezza ... al ... del ... al ... ... nel

M.e Grevaldo per ... le relative ...

[illegible]

Barometro

[illegible] trovato, [illegible] non [illegible] della [illegible] di [illegible], delle diff. considerabili, confrontando alcune osservazioni fatte in giorni differenti con due Bar. bene regolati, posti a una considerevole distanza l'uno dall'altro, e destinati a [illegible] a ogni relativa di queste due stazioni, queste osservazioni [illegible] [illegible] e raccogliere tutto quello [illegible] contezza in [illegible] luoghi dell'Inghilterra a fine di confrontarle tra esse, e dispor in tal modo per rinvenire [illegible] il [illegible], e dopo [illegible] [illegible] causa d'errore, che [illegible] [illegible] e delle false conclusioni [illegible] l'[illegible] della [illegible] [illegible], [illegible] ancora molte irregolarità nell'andamento [illegible] de' Barometri. queste anomalie erano di natura a mettere [illegible] nella abilità dello strumento in [illegible] dello [illegible] alla misura delle altezze. L'errore proviene dal difetto di simultaneità nelle [illegible] della colonna mercuriale in due stazioni più o meno l'una dall'altra distante.

Ecco alcune di queste osservazioni:

nel confronto dei Bar. d'Islington, e di Buckingham house, le diff. dell'altezza delle colonne mercuriali misurate allo stesso istante [illegible] state qualche volta sino di $\frac{2}{10}$ di poll. altre volte le altezze erano eguali. La distanza orizzontale di queste due stazioni non giunge a tre miglia.

[illegible] confrontare le osservazioni del Bar. fatte da M. Carey nel Strand a [illegible], con quelle dell'osservatorio reale di Greenwich la differenza delle altezze delle colonne [illegible] è tale che [illegible] concluderne una diff. di livello di 200 piedi [illegible] tra le due stazioni, mentre che altre volte [illegible] [illegible] alla stessa altezza. La distanza orizzontale è in questo caso di cinque miglia.

Queste distanze sono le minori nelle quali si [illegible] altezze fatte e registrate con sufficiente regolarità per poterne fare questi confronti e questa [illegible] delle stazioni nel senso orizzontale, incontrasi [illegible] sempre nella misura delle montagne di media altezza col mezzo di [illegible] [illegible]. Si [illegible] quindi a quali errori si [illegible] essere esposti nelle osservazioni [illegible] anche a questa distanza.

Del [illegible] = M° 0,7601

Copia di [illegible] cal[illegible] dal Sig.r Nicolò da Rio [illegible] in calce

1\. Se [illegible] da lung.i [illegible] altezza d'Edimburgo a Leith e da Edimburgo a Greenwich le diff.e [illegible] ancora più [illegible] [illegible]. Nel confronto [illegible] fatte [illegible] di Leith e di Edimburgo [illegible] 28 [illegible] due [illegible] differenze [illegible] considerabili.

Edimburgo	− ,01	pollici
	+ ,02	
	,14	
	,12	
	,04	
	,25	
	,04	

[illegible] grandi distanze le [illegible] ordinariam.te [illegible] d'un [illegible] diff.ze [illegible] la [illegible] nelle stazioni [illegible] in [illegible] metodo [illegible] segu.ti rappresentano alcune delle diff.e medie [illegible] Greenwich e Edimburgo [illegible] miglia [illegible] gradi [illegible] [illegible] risultati [illegible] Greenwich [illegible] di una [illegible] più alto di 27 [illegible] quella di Edimburgo. ——

[illegible] le stazioni di Leith e di Edimburgo la distanza [illegible] di 20 [illegible] e di 10 [illegible]

Greenwich	+ ,20	pollici
	− ,20	
	+ ,41	
	− ,06	
	,02	

[illegible] diff.a [illegible] delle [illegible] del mese nella [illegible] barom.o [illegible] di 0,2 [illegible] pol. più grande [illegible] Leith [illegible] Edimburgo e [illegible] minore di 64 [illegible] [illegible] diff.e sieno non considerabili.

E [illegible] che queste diff.e sono effetto di una [illegible] [illegible] non essere le [illegible] delle colonne [illegible] alla stessa temp.a [illegible] li barom.i [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] è evidente che [illegible] non basta e [illegible] risultati.

Quindi si deducono le conclusioni seg.ti

1° [illegible]

2° [illegible] e conseguen.te [illegible]

3° che generalm.te [illegible]

4° Che [illegible] [illegible] per lungo [illegible]

[illegible] sapere [illegible] [illegible] del [illegible] per [illegible] le relative correzioni

[illegible]

... nello stesso intervallo altro per quanto grande delle fluttuazioni.

È evidente che in tutti i casi [illegible] erano minori nelle basse latitudini [illegible] ... che nelle alte parti e nella stagione delle grandi variazioni ... [illegible] ... dalle irregolarità locali nella pressione atmosferica; ma è impossibile che questi cambiamenti dell'atmosfera [illegible] di loro natura, e che avvenire più presto o più tardi in un luogo che nell'altro l'influenza dei venti [illegible] queste variazioni, non può essere superata e stabilita [illegible] una serie d'osservazioni ... comprendano tutti gli elementi necessarj [illegible] fatte simultaneamente alle due stazioni.

[illegible] ... dei risultati delle [illegible] ... risultati ... [illegible] ... Lubbock ... nelle Transazioni ... pubblicati nella Bibl. Brit. Vol. 44 ... Maggio 1810 ... [illegible] ... risultati col metodo barometrico nel caso delle osservazioni simultanee [illegible] ... il sommario.

[illegible] ... il metodo barometrico, confrontando i veri risultati con quelli [illegible] ... da una esatta livellazione, Mr. [illegible] (dell'Acc. delle Scienze) [illegible] ... parecchie stazioni poste nei contorni di Clermont ... [illegible] ... osservatori esercitati ... [illegible] ... furono applicate, e le osservazioni furono simultanee ... [illegible] di 53 le distanze orizzontali delle stazioni variavano tra 6 2000 metri ... [illegible] ... elevate di 5 a 600 metri sopra Clermont. Ecco il quadro dei risultati [illegible] ... mettere dall'incertezza nel metodo barometrico ... di natura da [illegible] la confidenza dei fisici.

Nome delle stazioni	N° delle osservazioni	Alt.ª ded.ª dal Bar.°	Alt.ª ded.ª dalla liv.ne	Diff.za
La Baraque	8	M. 380,36	M. 380,30	M. +0,06
Crête de Laradelle	5	» 293,76	» 294,30	» −0,54
(sans nom)	10	» 287,78	» 287,02	» +0,76
Puy du Pariou	6	» 493,30	» 493,75	» −0,45
Chevasson	1	» 420,76	» 420,80	» 0,04
Col des goules	18	» 597,93	» 597,84	» 0,09

Nello stesso [illegible] abbiamo [illegible] i risultati delle osservazioni ... fatte simultaneamente [illegible] ... [illegible] ... lontana [illegible] ... in altezza alta sopra la stazione di [illegible] ... la diff.za media [illegible] ... 5,332 della ... quella di [illegible] ... [illegible] ... fatte simultaneamente alle osservazioni di [illegible] ... a 2 ore dopo mezzodì termometro 00, e confrontate

[illegible] 0,7052 ... 8,549 ... 2 ...

l'andamento è evidente, quindi si deduce

[illegible] ... 8,8 ... M.° 0,000 – [illegible] ... dell'[illegible]

del barom. — M.° 0,760 [illegible]

questa

Copia di [illegible] osservazioni dal Sig. Nicolò da Rio [illegible] in [illegible]

1 per [illegible] [illegible]

[illegible] 161 [illegible] la diff.za media

[illegible] di [illegible] di linea

Ba	10	di 2
	12	di 3
	18	di 4
	8	di 5
	5	di 6
	56	

Da

Dietro a queste [illegible] si vede che osservando allo stesso istante due Bar. a [illegible] leghe di distanza orizzontale, e 24 tese di distanza verticale l'uno dall'altro e [illegible] allo stesso [illegible], cioè senza [illegible] intermedi, [illegible] 1 contro 2 a scommettere che la diff.za delle altezze [illegible] [illegible] quella che corrisponde alla loro diff. di livello, 2 contro 1 che il [illegible] non differirà che di [illegible] di linea, cioè si può scommettere al pari che non differirà di [illegible] di linea [illegible]

altezza [illegible] al [illegible] del dip.to [illegible] della [illegible] [illegible] per [illegible] le relative [illegible]

Nouvelles Annales des Voyages et des sciences géographiques. Sept. 1834 pag. 18

Influence de la pression atmosphérique sur le niveau moyen de la mer, par M. Daussy

In una sua Mem.a sulle maree delle coste di Francia, letta all'Accad.a nel 1831, M. Daussy dalla discussione delle osservazioni di Brest era stato condotto alla curiosa conseguenza, che il peso dell'atm. [illegible] [illegible] medio [illegible] [illegible] al livello medio del mare. Com'è noto, questo livello si ottiene prendendo la media tra le altezze medie di due piene [illegible] [illegible], e l'altezza del mare bassa intermedia, o reciprocamente. Generalmente [illegible] [illegible] costante il livello in tal modo determinato; [illegible] [illegible] della differenza [illegible] attribuite all' [illegible] delle [illegible] ed alla influenza dei venti.

Confrontando intere le oss.ni di Brest M. Daussy ha [illegible] notato che le differenze [illegible] [illegible] coincidevano [illegible] del mercurio nel barometro, gli parve che il risultato potesse considerarsi come generale.

Mancava [illegible] [illegible] di questo [illegible] [illegible] un soggetto presentato all'osservazione [illegible] gli [illegible] che le oss.ni delle maree [illegible] [illegible] [illegible] influenza barometrica. [illegible] [illegible] [illegible] importante di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] influenza [illegible] che a Brest.

[illegible] fatte a Lorient [illegible] [illegible] ingegneri della marina, [illegible] comunicate a M. Daussy [illegible] [illegible] serie di [illegible] 150 [illegible] livello medio del mare [illegible] all'altezza del barom. [illegible] [illegible] [illegible] in 5 serie di 30 oss.ni ciascuna, gli hanno dato [illegible] risultati

Altezza del barom.	Livello del mare
Metri 0,7[illegible]	piedi 9: 0,5 ossia Metri 3,597
0,7[illegible]	9: 0,5 [illegible] 2,920
0,7[illegible]	8: 9,4 [illegible] 2,854
0,76[illegible]	8: 7,3 [illegible] 2,796
0,76[illegible]	8: 5,9 [illegible] 2,751

[illegible] è evidente, quindi si deduce

Livello medio = P.di 8:8,4, ossia M.i 2,823 − 15,5 × (altezza osservata del barom. − M.i 0,760)

questa

[illegible] rappresentare [illegible] medio delle acque [illegible]
[illegible] continua [illegible] fatte esperte; pare come
influenza dei venti [illegible] effetto del pese del
[illegible] M. Daussy ha [illegible] tutte le oss.ⁱ del livello medio del mare
[illegible] differenti direzioni della forza del vento [illegible]
delle oss.ⁿⁱ [illegible] in quei casi, ma in ciascuna di esse
[illegible] lo stesso andamento, cioè che rimanendo il vento
costante in forza e in direzione l'altezza del livello medio ha variato
in ragione del peso atmosferico.

Prendendo i soli venti deboli che hanno la minore influenza,
M. Daussy trova: livello medio $= 8^{pi}.8.3 - 2,893$ [illegible] (altezza
del barometro $-$ M.º 0,760) :

[illegible] pel moltiplicatore del movimento
[illegible] di Lorient da 15 [illegible] è evidente
che [illegible] [illegible] attestazione [illegible]
[illegible] M. Daussy dice [illegible] tutta la
ragione di pensare che il movimento del livello medio del mare sia
al movimento del mercurio nel barometro come il peso del mercurio
è a quello dell'acqua del mare cioè come 13,9 a 1. Il mare sa-
rebbe dunque un [illegible] barometro che col movimento del livello
medio indicherebbe le variazioni del peso atmosferico.

Del resto questa influenza era già stata osservata nel Baltico
dall'idrografo [illegible] Schultz [illegible]
[illegible] barometriche [illegible] nel
livello di questo mare.

M. Daussy, dopo [illegible] di [illegible] livello osservato
[illegible] costante, [illegible] Lorient [illegible] effetto dei
venti sopra questo livello. Eccone i risultati:

1.º I venti deboli [illegible] influenza sul livello medio del mare
qualunque sia la loro direzione.

2.º Coi venti freschi essa è ancora molto debole.

3.º Coi forti [illegible] il livello medio viene abbassato di [illegible]
[illegible] metri 1,08 [illegible] della tosse [illegible]
pei venti di S.O., S e S.E.

[illegible] queste [illegible] osservazioni [illegible]

[illegible]

d'altronde rimangono un po' incerte pel piccolo numero d'osservazioni.

M. Daussy ha cercato il livello medio che [illegible] per tutte le maree [illegible] per presentare qualche correzione secondo la grandezza loro collocando tutti i valori ottenuti per questo livello secondo [illegible] ancora dell'acqua. Dividendoli in [illegible] serie egli ha ottenuto della media e massima differenza delle quali non ascendono a piedi dell 0,13 o [illegible]; [illegible] queste differenze però [illegible] non lasciano scorgere una progressione regolare, e mentre la grandezza della marea varia nelle varie serie da 5 a 115 pollici; quindi viene in [illegible] come [illegible] interamente [illegible] independenza della costanza del livello medio

Epilogo delle Osservazioni

Meteorologiche fatte in Udine

per un Decennio, da 1827 a 1836

Tavola 1.ª

Barometro

Anni	Massima			Minima			Oscillazione
	Mese	[illegible]		Mese	[illegible]		
1827	Febbrajo	26	poll. 28:0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1828	Jennajo	18	28:6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1829	Dicembre	12	28.2	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]
1830	Ottobre	22	28:3 60	[illegible]	25	27 [illegible]	1: [illegible]
1831	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1832	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 40	1 [illegible]
1833	Jennajo	7	28:5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 [illegible]
1834	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 [illegible]
1835	Jennajo	5.6	28:5,95	Ottobre	11	27. [illegible]	[illegible]
1836	Gennajo	23	28:5,20	Dicembre	10	26:10,60	1:6,60
[illegible]	[illegible]	8	poll. 28:6 [illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]
Medie			28:5,135			27:1,130	1:4,005

Tavola 2.ª

Termometro

Anni	Massima			Minima			Oscillazione
	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		
1827	Luglio	28	gr. 92.--	Febbrajo	18	gr. 17.50	gr. [illegible]
1828	Luglio	7	92.-	Jennajo	18	19.50	[illegible]
1829	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1830	Agosto	6	97.	Febbrajo	1.	11.-	86.-
1831	Giugno / Luglio	22 / 26	88.-	Febbrajo	1.	16.-	72.-
1832	Luglio	15	95.-	Dicemb.	15	21.-	74.-
1833	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18	[illegible]
1834	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Febbrajo	1	[illegible]	[illegible]
1835	[illegible]	[illegible]	91.50	Dicemb.	12	20.-	[illegible]
1836	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Agosto 1830	6	97	Febbrajo 1830	1	11.-	86.
Medie			[illegible]			17.12.	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10, [illegible]
9 49	9 [illegible]	9 [illegible]	9 [illegible]	[illegible]
9 88	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	9 [illegible]
[illegible]	[illegible]	9 [illegible]	9 [illegible]	9 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	11 [illegible]	[illegible]
[illegible]	10,58	:10,14	:10,61	:10 45
[illegible]	9,94	9,56	10,01	9,84
Fell.27:10.072	Fell.27:10.259	[illegible] 9.849	[illegible] 10.261	Fell.27.10.169
.07				

[illegible]	[illegible]	61.[illegible]	[illegible]	5[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	55.91	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
47.50	54.44	61.41	51.58	54.3.
43.14	57.02	[illegible]78	5.[illegible]	[illegible]
46.37	54.26	[illegible]	50.74	53.74
47.37	[illegible]5.0.	[illegible]63	51.87	54.61
fr. 47.095	fr. 55.132	f. 61.947	fr. 51.461	f. 54 [illegible]
.10	.13	.95	.45	

Tavola 3ª

Anemo
a.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Tavola 4ª

Anemo
a.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

…scopio I ~B.

[illegible]6.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	30	7	[illegible]		[illegible]	[illegible]	27	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	80	[illegible]	29	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	76	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible].	[illegible]	[illegible]	7	40	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	73	[illegible]	11	21	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	5	1	[illegible]
[illegible].	[illegible]	8[illegible]	8	[illegible]	11	28	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	8	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24	1[illegible]	[illegible]	4	1[illegible]	[illegible]	44	[illegible]	28	[illegible]	27		[illegible]		[illegible]
	[illegible]	123	8	[illegible]	8	41	1	[illegible]	[illegible]	47	[illegible]	26		[illegible]	6	[illegible]		[illegible]
	[illegible]	12[illegible]	8	28	[illegible]	60	3	17	[illegible]	72	[illegible]	[illegible]	1	20	1	[illegible]	1	36[illegible]
	[illegible]	89	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	12	[illegible]	72	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	36[illegible]
[illegible]	[illegible]	8	8	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]		8[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]		4	[illegible]	[illegible]
		847	71	312	42	776	31	205	48	642	56	[illegible]	27	215	24	65	14	3708
		84,7	7,1	31,2	14,2	77,6	3,1	20,5	4,8	6,12	5,6	[illegible]	2,7	21,5	2,4	6,5	1,4	370,8

…scopio II (…) ~B.

1827	7		1	4	23		1		18		2		2		[illegible]		9[illegible]
1828	[illegible]	1	7	2	27				12		[illegible]		2		[illegible]		70
1829	8	1	9	8	49		[illegible]	[illegible]	17				2		1		95
1830	[illegible]	2	9	13	28	3		1	9		4		2	1	1	1	90
1831	1[illegible]	2	16	7	6		4	1	20		1		[illegible]		1	[illegible]	86
1832	16	[illegible]	9	12	7[illegible]	1	[illegible]	2	14		4		3		3		137
1833	18	2	7	4	62	1	4		16		4		1		1		120
1834	15	2	6	9	30	2	2	—	13	—	2	—	3	1	2	—	87
1835	17		13	16	[illegible]		3		18			1	3		2	1	104
1836	15	1	6	11	34	2	7	3	17	1	1	1	2	—	1	2	104
	138	11	88	89	434	8	25	9	156	1	21	2	27	2	23	4	985
	13,8	1,1	8,8	8,9	43,4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15,6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98,5

Tavola 5.

Ombro m[...]

Raggi[...]

[...] compresa anche l'acqua della Neve e della gra[...]

Anni	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	11: [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1831	[illegible]	[illegible]	18: [illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	16: 8.	[illegible]
183[illegible]	[illegible] 7	[illegible]	19: [illegible]	[illegible]
1834	[illegible]	[illegible]	9 [illegible]	[illegible]
18[illegible]	10: 2, —	9: 7, —	17: [illegible]	11[illegible]
18[illegible]	7 9 [illegible]	14: 8. 1	[illegible]	16[illegible]
	Coll. 115: 2. —	Coll. 112: 5.5	Coll. 170: 11.7	Coll. 13[illegible]
Fac.e	Poll. 11: 6,20	P. 11: 2,95	P. 17: 1,17	P. 1[illegible]

Tavola 6.

Qualità [...]

Anni	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71	[illegible]
[illegible]	[illegible]	81	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	78	[illegible]	[illegible]	90	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	117	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	9[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9[illegible]	[illegible]	[illegible]	131	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	8[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	139	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	1676	83[illegible]	114[illegible]	3547	985	118[illegible]	68[illegible]	37	789	[illegible]
Fac.e	[illegible]165	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99	[illegible]	[illegible]	[illegible]	79	[illegible]

...o metro

...ggie			Neve
	[illegible]	Somme	
[illegible]	[illegible]	[illegible] 4 6	[illegible] 10
[illegible]	, 12 [illegible]	. 46 [illegible] 1	[illegible]
[illegible]	, 13 [illegible]	[illegible]	[illegible]
6	, 10 4 4	47 [illegible] 9	[illegible] 10
[illegible]	, 11 4	50 [illegible] 3	[illegible]
	, 15 8, 5	[illegible]	1 [illegible]
	, 12: 9, 9	[illegible]: 1 8	
[illegible]	, 6: 10. 6	26: 1, [illegible]	
[illegible]	, 11: 11, 9	49. 2, 4	1: 8,
[illegible]	. 16: 9,	69: 5, 9	9: 9.
7	135: 9,	534: 4, 2	70: 1,
17	13: 6. 90	53: 522	[illegible]

...ti dei Giorni

			Caratteri generali
6	58	[illegible]	Bellissimo freddo con [illegible] nevoso
[illegible]	[illegible]	8	[illegible] e [illegible]
6	[illegible]	6	Molto Freddo ed asciutto
[illegible]	[illegible]	6	[illegible]
8	[illegible]	4	[illegible]
[illegible]	[illegible]	7	[illegible] e [illegible] con media barom.ca molto alta
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	Bellis.mo asciutt.mo e caldo con media barom.ca altissima
[illegible]	38	7	Tutto freddo ed asciutto
[illegible]	48	6	[illegible] Piovoso
9	304	53	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

[illegible]

Tavola I. — Barometro

[illegible] nei mesi di Genn.[illegible]
Marzo, Ottobre, Novem. e Dicem.e

[illegible] 8 [illegible] 4 negli altri sei mesi

[illegible] quella dei mesi [illegible]
da quella dei [illegible] prendendo [illegible]
[illegible] dell [illegible]
[illegible] per mantenere una
uniformità con quello delle Osser. [illegible]
[illegible]
[illegible] delle O.e 8 [illegible]
[illegible]
[illegible] delle 8 [illegible] e delle
10 [illegible]
manca [illegible] dell'altra [illegible] delle 10 [illegible]
[illegible] qualche alterazione [illegible]
[illegible] in qualche momento
[illegible] quella del Decennio
[illegible]
[illegible] delle medie delle
[illegible]
[illegible] 7:10,05
[illegible] 7:10,13 [illegible]
[illegible] piano della [illegible]
contrada [illegible]

[illegible]

Tavola 2.a — Termometro

[illegible]
[illegible]
[illegible] essa varia all'ina fra questi limiti a seconda
[illegible]
calore della giornata

Tavola 3.a — Anemoscopio I.

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] sono spiegati in numero [illegible]
nanti

[illegible] nel corso stesso della [illegible] per [illegible] uno stesso giorno soffia alle volte più d'un vento di [illegible]

[illegible]

siano stati che abbiano avuto un [illegible] [illegible] 3ª [illegible] 1ª

Tavola 4ª — Anemometria II.

[illegible]

forza, come in fronte a questa tavola viene indicato [illegible]

[illegible]

[illegible] durante regolare ma si osserva soltanto la direzione [illegible]

[illegible] ma [illegible]

Tavola 5ª — Ombrometro

[illegible] della [illegible] caduta [illegible]

Dopo Mezzanotte cioè dalla Mezzanotte al [illegible] del Sole
[illegible] dal [illegible] del Sole al Mezzodì
Dopo Mezzodì [illegible] dal Mezzodì al tramontar del Sole
Avanti Mezzanotte [illegible] dal [illegible] del Sole alla Mezzanotte

Tavola 6ª — Qualità dei giorni

[illegible] siano affatto affatto [illegible] di nubi

[illegible]

[illegible] iano

possano avere avuto qualche poco di sereno.

[illegible] dell'anno [illegible] e nell[illegible] di [illegible] [illegible] che [illegible] il complesso dei giorni di tutto l'anno.

[illegible] presente [illegible] e [illegible] [illegible] partecipato di una data [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nell[illegible] continuamente [illegible] [illegible] danno [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] fiori e [illegible] nominati nelle presenti [illegible] quelli di Parigi [illegible]

Li 2. Aprile 1837

[illegible] appariva nell[illegible] [illegible] nel presente esemplare

Osservazioni [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1822	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	26	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 6 60
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]			[illegible]			

Tavola 1.a

[illegible]

	[illegible]				
	Levare del sole	O.e 8 - 9½ m.	O.e 2½ - 4 s.	O.e 10. s.	[illegible]
90	poll. 27: 9.62	poll. 27: 9,81	poll. 27: 9.40	poll. 27: 9.80	poll. [illegible]
	" — : 10.16	" — : 10,35	" — : 9.93	" — : 10,30	" 10 [illegible]
	" — . 9.49	" — : 9.68	" — : 9.29	" — : 9.66	" 9 [illegible]
10	" — : 9.88	" — : 10,08	" — : 9,67	" — : 10.05	" [illegible]
	" — . 9.70.	" — : 9.86	" — : 9.52	" — : 9,84	" 9 74
	" — . 10,75	" — . 10,93	" — : 10,48	" — . 10,92	" 10 79
	" — . 9.90	" — : 10,08	" — : 9,69	" — : 10.12	" 9.97
50	11 06	" : 11.28	" 10 81	" : 11 26	" 11 14
	" 10.20	" : 10.[illegible]	" 10 14	" . 10 61	" 10 [illegible]
40	" — . 9.76	" — 9.94	" — 9 56	" — : 10.01	" 9 84
	poll. 27. 10.072	poll. 27: 10 229	poll. 27: 9 849	poll. 27: 10 261	poll. 27 10 129
	m. 752 [illegible]	m. 754.[illegible]	m. 750.128	m. 754 037	m. 752 740

Inv er

Anni	Mesi	giorno		Mesi	giorno		differenza	
1827	Jennajo	26	mill. 28:4,—	Jennajo	4	mill. 27:1,10	mill. 1:2,90	mill. [illegible]
1828	Jennajo	18	—:6,70	Febbrajo	22	—:3,15	1:3,55	„
1829	Dicem 1828	[illegible]	—:4,75	Jennajo	[illegible]	—:2	1:2,75	.
1830	Dicem 1829	12	—:4,70	Febbrajo	6	—:1,10	1:3,60	„
1831	Febbrajo	10	—:4,60	Dicem: 18..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.
1832	Jennajo	24	—:4,40	Jennajo	14	—:4,65	—:11,75	„
1833	Jennajo	7	—:5,70	Febbrajo	16	—:3,50	1:2,20	„
1834	Febbrajo	2[illegible]	—:6,[illegible]	Jennajo	7	[illegible]	1:—,80	.
1835	Jennajo	[illegible]	[illegible]	Jennajo	20	—:4,35	1:1,60	.
1836	Jennajo	23	—:5,20	Jennajo	30	—:—,45	1:4,75	„—
1828	Jennajo	18	mill. 28:6,70	Dicem. 1830	30	mill. 7 —,20	mill. 1:6,50	[illegible]
			mill. 773.073			mill. 731.340	mill. 41.733	m. [illegible]

Prima v

Anni	Mesi	giorno		Mesi	giorno		differenza	
1827	[illegible]	6	mill. 28:1,60	Marzo	18	mill. 27:2,55	mill. 11,35	[illegible]
1828	Aprile	29	—:2,45	Marzo	6	—:2,05	1:—,40	.
1829	[illegible]	[illegible]	,80	[illegible]	1	[illegible]	11,75	
1830	Marzo	3	—:2,55	Maggio	10	—:4,45	—:10,10	.
1831	Marzo	9	—:—,—	Aprile	28	—:4,65	—:7,33	
1832	Aprile	4	—:2,85	Aprile	30	—:5,20	—:9,65	.
[illegible]	Maggio	[illegible]	1,10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12,95	.
[illegible]	Marzo	[illegible]	[illegible]	Marzo	[illegible]	[illegible],90	1 [illegible]	.
[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	Marzo	[illegible]	[illegible]	1: [illegible]	.
[illegible]	Marzo	7	3,90	[illegible]	11	[illegible]	1 1,10	.
1834	Marzo	1	[illegible] 55	[illegible]	1	7 1 [illegible]	[illegible] 3 [illegible]	[illegible]
			[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]

Tavola 2.ª

[...]v erno

	[illegible]				
	Levar del Sole	O.ª 9½ m.	O.ª 2½ s.	[illegible]	[illegible]
.90	poll. 27:9,27	poll. 27:9,43	poll. 27:9,05	poll. 27:9,36	poll. 27:9,31
55	— :10,75	— :10,91	— :10,47	— :10,85	— :10,77
75	— :10,12	— :10,31	— :9,91	— :10,20	— :10,16
10	— :10,08	— :10,30	— :9,99	— :10,25	— :10,16
40	— :8,76	— :8,95	— :8,59	— :8,79	— :8,78
75	— :11,25	— :11,45	— :11,07	— :11,39	— :11,31
20	— :11,45	— :11,62	— :11,24	— :11,60	— :11,50
80	— :11,[illegible]	— :11,70	— :11,[illegible]	— :11,66	— :11,57
60	— :11,79	— :11,96	— :11,52	— :11,97	— :11,83
75	— :10,98	— :11,10	— :10,69	— :11,12	— :11,02
50	poll. 27:10,592	poll. 27:10,773	poll. 27:10,379	poll. 27:10,719	poll. 27:10,641
[illegible]	m.m 754,786	m.m 755,193	m.m 754,204	m.m 755,071	m.m 754,895

[...]a verà

	Levar del Sole	O.ª 9½ m.	O.ª 2½ s.	[illegible]	[illegible]
[illegible]	poll. 27:9,[illegible]	poll. 27:9,[illegible]	poll. 27:9,1[illegible]	poll. 27:9,30	poll. 27:9,[illegible]
[illegible]	— :9,06	— :9,[illegible]	— :8,82	— :9,[illegible]	— :9,11
75	— :8,40	— :8,57	— :8,19	— :8,[illegible]	— :8,4[illegible]
10	— :10,11	— :10,32	— :10,10	— :10,[illegible]	— :10,44
[illegible]	— :8,9[illegible]	— :9,[illegible]	— :8,76	— :9,09	— :8,99
.65	— :10,06	— :10,23	— :9,73	— :10,17	— :10,06
95	— :9,18	— :9,37	— :8,89	— :9,46	— :9,24
60	— :10,[illegible]	— :11,62	— :1[illegible]	— :11,[illegible]	— :10,[illegible]
	— :10,03	— :10,23	— :9,78	— :10,29	— :10,12
10	— :9,29	— :9,46	— :9,09	— :9,61	— :9,39
.50	poll. 27:9,5[illegible]7	poll. 27:9,737	poll. 27:9,302	poll. 27:9,770	poll. 27:9,6[illegible]3
[illegible]	m.m 752,449	m.m 75[illegible],8[illegible]	m.m 751,57[illegible]	m.m 75[illegible],920	m.m 75[illegible],57[illegible]

Est a

[illegible]	[illegible]	[illegible]	Poll. 28: [illegible] 20	[illegible]	7	Poll. 27: [illegible]	[illegible]	Poll.
[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	Luglio	[illegible]	[illegible] 70	:6,80	"
[illegible]	Luglio	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,[illegible]	:8 10	
[illegible]	Luglio	1	[illegible]	Luglio	[illegible]	[illegible] 10	11	"
[illegible]	[illegible]	7	: 85	[illegible] — [illegible] [illegible] — 6		[illegible]	:7,20	"
[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	Luglio	[illegible]	[illegible]	:6 [illegible]	"
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2 [illegible]	:10 40	"
[illegible]	Luglio	2[illegible]	—:[illegible]	Luglio	7	6 [illegible]	—:7,[illegible]	"
[illegible]	Luglio	[illegible]	—:4,[illegible]	Agosto	[illegible]	:[illegible] 70	—:12 60	"
1836	Luglio	27	—:4,25	Luglio	21	—:6 25	—:7 —	—
1830	Giugno	1	Poll. 28: 2,40	1835 Agosto	26	Poll. 27: 2 70	Poll. 1,70	Poll.
			Mill. 763.373			Mill. 736.980	Mill. 26.393	M.

Aut u

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	Poll. 27:3,55	Poll. 10,20	Poll.
1828	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ottobre	45	—:6,95	[illegible]	"
[illegible]	[illegible]	21	[illegible]	Ottobre	[illegible]	26:11 35	1 4 20	
1830	Ottobre	22	—:3,60	Settembre	22	27:3,75	[illegible],85	"
1831	Ottobre	28	—:3,—	Novembre	16	—:4,35	[illegible]	"
1832	Settembre	23	—:4,85	Novembre	5	—:4,40	1 [illegible]	"
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2,20	[illegible]	1	[illegible]	1 [illegible]	"
1834	Ottobre	30	:4,75	Ottobre	24	—:1,55	1:[illegible]	"
1835	Novembre	25	—:3,80	Ottobre	11	—:[illegible],80	1 [illegible]	"
1836	Novembre	9	—:2,55	Novembre	19	—:1,45	1: 1,10	
[illegible]	Settembre	23	Poll. 28: [illegible] 95	1829 Ottobre	8	Poll. 26:10 35	Poll. 1: 6,50	Poll.
			[illegible] 768.900			Mill. 727.167	Mill. 41.733	M.

...t ale

	[illegible]				
	[illegible]	[illegible]	[illegible] 4 [illegible]	[illegible] 10 [illegible]	[illegible]
[illegible]	poll. 2[illegible] [illegible] 51	poll. 27: 9.72	poll. 27 [illegible] 24	poll. 27 9.78	poll. 27: 9.[illegible]
.50	" — [illegible] 96	" — : 9 4[illegible]	" 8.9[illegible]	" [illegible]	" 9.24
10	" — : 9.78	" — : 9.93	" 9.44	" — [illegible]	" 9.78
	" — : 9.56	" — : 9.73	" 9.26	" [illegible] 70	" 9.56
.50	" 9.43	" 9.[illegible]	" 9.14	" 9.[illegible]	" 9.42
40	" — : 9,88	" — : 10,02	" — : 9,55	" — : 10,04	" — : 9,86
40	" — : 9,32	" — : 9,45	" — : 9,02	" — : 9,45	" — : 9,34
25	" — : 10,13	" — : 10,34	" — : 9,88	" — : 10,31	" — : 10,18
60	" — : 10,07	" — : 10,23	" — : 9,77	" — : 10,24	" — : 10,10
—	~~" — : 10,2[illegible]~~	~~" — : 10,44~~	" — : 10,01	" — : 10,47	" — : 10,30
[illegible]	poll. 27: 9.720	poll. 27: 9.882	poll. 27: [illegible] 424	poll. 27 9.871	poll. 27: 9.723
[illegible]	m. 752.817	m. 753.152	m. 752.149	m. 752.155	m. 752.[illegible]

...t unno

	Pass. del Sole	O.e 8–9½ m.	O.e 2½–4. s.	O.e 10. s.	della Stagione
[illegible].70	poll. 27: 9.67	poll. 27 9.71	poll. 27 [illegible].56	poll. 27. 9.87	poll. 27 9.[illegible]
60	" — : 11,24	" — : 11,49	" — : 11,14	" — : 11,49	" — : 11,37
20	" — : 10,06	" — : 10,28	" — : 9,99	" — : 10,31	" — : 10,18
.55	" — : 10,76	" : 10,99	" : 10,66	" 10.97	" : 10.96
[illegible]	" — : 10,60	" — : 10,78	" — : 10,49	" — : 10,80	" — : 10,65
[illegible]	" 11.56	" 11.75	" 11.39	" 11.87	" 11.65
.85	" — : 9,94	" — : 10,16	" — : 9,86	" — : 10,31	" — : 10,09
.50	" — : 11,05	" — : 11,30	" — : 10,81	" — : 11,25	" — : 11,13
	" 9.92	" 10.14	" 9.78	" 10.24	" 9.[illegible]
.1[illegible]	9.51	" 9.81	" 9.47	" [illegible]	" 9.71
50	poll. 27: 10.441	poll. 27. 10.664	poll. 27: 10.315	poll. 27. 10.636	poll. 27 10.[illegible]
[illegible]3	m. 75[illegible] [illegible]	m. 75[illegible].947	m. 754.159	m. 75[illegible] 019	m. [illegible]

segue Tavola 1.ª

Epilo[illegible]

	Anni	Elevazione massima: Mesi	giorni		Elevazione minima: Mesi	giorni		Differenza	[illegible]
[illegible]	18[illegible]	jennajo	1[illegible]	Pd. 28. 6. 70	Decem 18[illegible]	30	Pd. 2[illegible]	[illegible] Pd. 1. 6. 50	[illegible]
[illegible]	18[illegible]	Marzo	1	[illegible]	1829 [illegible]	1	1 [illegible]	1. 3. 50	.
Estate.	1830	jiugno	1	— : 2, 40	1835. Agosto	26	— : 2, 70	— : 11, 70	.
[illegible]	18[illegible]	Settembre	[illegible]	4 [illegible]	1829 Ottobre	8	26 : 10. 35	1 : 6. 50	.
	18[illegible]	jennajo	1[illegible]	Pd. 28 : 6, [illegible]	1829 Ottobre	8	Pd. 26. 10 3[illegible]	Pd. 1 : 8, 33	[illegible]

[illegible]	18[illegible]	jennajo	1[illegible]	773.2[illegible]	Decem 1830	30	M.i 731.360	M.i 41.733	[illegible]
[illegible]	183[illegible]	Marzo	1	76[illegible]	1829. Aprile	1	733.257	34.966	[illegible]
[illegible]	18[illegible]0	jiugno	1	76[illegible]	1835 Agosto	[illegible]	736.180	26.39[illegible]	[illegible]
[illegible]	18[illegible]	Settembre	23	768.908	1829. Ottobre	8	727.167	41.733	[illegible]
	18[illegible]	jennajo	1[illegible]	773.[illegible]	18[illegible] Ottobre	8	M.i 727.167	M.i 45.906	[illegible]

...hi logo

... 50	Pll. 27: 10 5?3	Pll. 27: 10 77?	Pll. 27: 10 ?73	Pll. 27: 10 7?3	Pll. 27: 10 641
... 50	[illegible]	9 7?7	9. 302	9 770	9 [illegible]
... 70	9,7??	9 882	9, 424	9 [illegible]	9. 7[illegible]
... 50	10,441	10.664	10 31?	10 636	10 54?
..., 25	Pll. 27: 10,078	Pll. 27: 10,264	Pll. 27: 9. 85?	Pll. 27: 10, 214	Pll. 27: 10 13?

...	[illegible]	[illegible] 193	Mil. 754. 304	Mil. 755. 071	Mil. 754. [illegible]
...	75? 449	752. 855	75?. 3??	752. [illegible]	[illegible]
...93	752. 817	753. 18?	75?. 1??	75?. 158	75?. 810
...	754. 4??	[illegible]	754. 1?9	[illegible]	754. [illegible]
...96	Mil. 753. [illegible]	Mil. 75?. ?48	Mil. 75?. 12?	Mil. 754. 045	Mil. 75?. 749

Gennaro

[illegible]	Massima		Minima		[illegible]	levata del sole	ore 9½ m.	ore 2½ s.	ore 10 s.	del mese
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.8[illegible]	p.ᵐ 27:8,28	p.ᵐ 27:8,39	p.ᵐ 27:8,—	p.ᵐ 27:8,29	p.ᵐ 27:8,29
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—:11,95	28:—,16	—:11,79	28:—,16	28:—,05
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—:7,56	27:7,71	—:7,34	27:7,55	27:7,54
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,86	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	:2,96	11,75	—:8,70	—:8,91	—:8,34	—:8,79	—:8,75
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,75	11,47	11,67	11,51	11,65	11,57
1833	7	[illegible]	[illegible]	6,9[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1834	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 10,74	27 10,93	[illegible]	27 11,11	27 10,92
1835	5.6	—:5,95	20	—:4,35	1:1,60	28:—,64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1836	23	—:5,20	30	—:—,45	1:4,75	—:—,74	,77	,56	[illegible]	,74
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 10,901	27 10,522	27:10,863	27 10,784
						[illegible]	[illegible]	755.481	[illegible]	755.396

Febbraro

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.40	—:10,55	—:10,15	—:10,41	—:10,40
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,8[illegible]	[illegible]	:11,60	—:11,89	—:11,85
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—:9,51	—:9,81	—:9,73
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28:1,45	28:1,68	28:1,19	28:1,64	28:1,54
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1836	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8,57
1834	26	28:6,05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10,247	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		771.607	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	754.333

Tavola 3.a

Marzo

Anni	Giorni	Pressione Massima	Giorni	Pressione Minima	Differenza	Pressione media [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	10	28:2	18	27:[illegible]	10,80	27:8.95	27:9.10	27:8.[illegible]	27:8.41	27:8.31
1828	9	[illegible]	6	[illegible]	:11.20	-:8.53	-:8.73	[illegible]	8.81	[illegible]
1829	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.90	-:8,43	-:8,62	-:8,12	-:8,47	-:8,38
1830	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1831	14	[illegible]	1	[illegible]	:6,45	27:9.60	27:9.80	-:9.42	27:9.87	27:9.70
1832	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1833	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	8,85	-:8,30	-:8,52	-:8,07	-:8,56	-:8,39
1834	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.72	11.31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1835	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	:10.10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1836	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	11.70	9.65	9.97	9.70	10.11	[illegible]
1834	11	28:4.55	1828 6	27:2,05	12.50	27:9.731	27:9.952	27:9.[illegible]	27:9.937	27:9.[illegible]
	M. 768.223		M. 725.513		M. 32.710	M. 752.842	M. 753.340	M. 752.[illegible]	M. 753.[illegible]	M. 752.[illegible]

Aprile

Anni	Giorni	Pressione Massima	Giorni	Pressione Minima	Differenza	Pressione media [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1828	29	:2,45	9	-:2,80	-:11,65	-:9.41	:9.56	-:9,19	-:9.49	-:9.42
1829	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1830	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1831	11	27:11,40	28	-:4,65	-:6.75	-:7.79	-:7.94	-:7,63	-:7.91	-:7.84
1832	8	28:2.85	30	-:5,20	:9,65	-:10.31	-:10.41	-:9.77	-:10.33	:10.19
1833	[illegible]	[illegible]	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1834	19	-:1,30	9	-:8,15	-:5.15	-:10.29	-:10.49	-:9.98	-:10.67	-:10.39
1835	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1836	23	27:10,75	11	-:2,80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	28:1.05	1829 11	27:1.05	[illegible]	27:[illegible]	27:9.295	27:8.949	27:9.432	27:9.268
	M. 767.095		M. 733.257		M. 33.838	M. 751.714	M. 752.084	M. 751.078	M. 752.167	M. 751.797

[illegible]

Maggio

[illegible]	[illegible]	[illegible]	C[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.15	9.60	9.42
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.36	[illegible]

[illegible]

[illegible]

Giugno

[illegible]

[illegible]	[illegible]	7,05	–4,75	–10,07	10.25	[illegible]	[illegible]	–10.04
[illegible]	[illegible]	8,95	–7,40	9,04	9.74	9.28	[illegible]	–9.66
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.40	[illegible]	[illegible]	–9.19
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.92	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.30	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.39	9.41	–9.77
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,06	–10,99
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10,19	9.76	10,06	–10,09
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.31	10.54	–10.09	–10,57	–10.37

[illegible]

[illegible]

Luglio

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.79 +	–:10.02	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.11	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.99	–:10.22	:9.70	:10.20	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1836	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	:10.12 +	–:10.36 +	–:9.92 +	–:10.40 +	–:10.23

1836 27f.28:1,25. (1829) 9f 27:5.55 ... :17.70f 27.9.566f 27:10.02 f 27.9.553 f 27:10.03 f 27.9.575

m: 760.778 m: 743.408 m: 17.370 m: 753.146 m: 753.501 ... m: 753.521 m: 752.1?

Agosto

1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.34	–:9.53	–9.13	–:9.57	–:9.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.06	–:9.24	–:8.83	–:9.11	–:9.07
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.54	–:10.67	:10.16	:10.64	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1836	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1827 31f.28:-.90 (1835) 26f 27.6.70 ...

m: 759.988 m: 736.979 m: 23.009 m: 752. ... 752.578

Settembre

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.8[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.83
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.8[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.[illegible]	11.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.[illegible]	9.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1856	[illegible] 10 19	7.35	[illegible]	[illegible]	10.[illegible]	10.[illegible]	[illegible]	11.[illegible]	10.16

Ottobre

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.6	10.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.[illegible]
1856	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.90	10.31	10.15

Novembre

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	:9,80	—:10,76	—:10,93	—:10,45	—:10,87	—:10,80
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Dicembre

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 4	:8,45	4	—:5,65	—:8,80	—:11,44	—:11,30	—:10.88	—:11,29	:11.19
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	9	—:6,80	—:8,35	p7:11,67	p7:11,8[?]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	8,15	10	p6:10 60	1:3,55	—:8.43	—:8 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Epi lo

Mesi	Anno	Giorno			Anno	Giorno					
Gennaio	1828	18	[illegible]	[illegible]	1836	30	[illegible] ,45	27:3,760	1:6,25	—:11,960	1833
Febbraio	[illegible]	[illegible]	[illegible]	,3.[illegible]	18[illegible]0	6	[illegible]	4 575	1:4.95	—:10.825	1834
Marzo	18[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	1828	6	—:2,05	—:4,395	[illegible]	4 [illegible]	[illegible]
Aprile	1835	7	—:4,05	—:1,005	1829	1	[illegible]	4 [illegible]	1:3.[illegible]	[illegible]	18[illegible]
Maggio	1834	7	—:2,70	—:—,910	1836	1	[illegible] 30	5 950	:11 40	:6 930	1833
Giugno	1830	1	—:2,40	—:—,780	1830	16	—:3 40	—:5,740	:11.—	7 [illegible]	[illegible]
Luglio	1836	27	—:1,25	—:—,380	1829	9	—:5,55	—:6,795	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Agosto	1827	31	—:—,90	—:—,255	1835	26	—:2,70	—:5,810	[illegible]	6 445	[illegible]
Settembre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	,9[illegible]	18[illegible]	1	—:1,35	—:5,455	1:2,50	—:8,450	[illegible]
Ottobre	1834	30	[illegible]	[illegible]	1829	8	26:10 35	—:3,985	1:6,40	—:10,500	1830
Novembre	18[illegible]	[illegible]	[illegible]	,2 615	1836	19	27:1,45	5 180	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dicembre	1834	[illegible]	[illegible]	:2.945	1836	10	26:10.60	[illegible]	1 6.9[illegible]	:10,230	1834
Gennaio	1828	18	[illegible] 70	Ottobre	1829	8	26 10.35		1/ 8 35		[illegible]

Mesi	Anno	Giorno			Anno	Giorno					
Gennaio	18[illegible]	18[illegible]	[illegible]	[illegible]	1836	30	720.903	[illegible]	[illegible] 41.170	20.98[illegible]	[illegible]
Febbraio	1831	[illegible]	[illegible]	765.[illegible]28	18[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24.419	1834
Marzo	18[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	18[illegible]	[illegible]	[illegible]	74[illegible]	[illegible]40	21 [illegible]16	[illegible]
Aprile	1835	7	767.0[illegible]	[illegible]	1829	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19.276	183[illegible]
Maggio	1834	7	[illegible]	760.611	18[illegible]	1	[illegible]	744.378	[illegible]716	15.633	[illegible]
Giugno	1830	1	763.372	759.718	183[illegible]	[illegible]	73[illegible]	[illegible]3.827	[illegible]	[illegible]851	[illegible]
Luglio	1836	[illegible]	760 778	[illegible]	1829	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]599	[illegible]
Agosto	1827	31	759.988	758 534	183[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23.009	14.539	[illegible]
Settembre	18[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18[illegible]	1	733.934	743.194	34.966	19.073	[illegible]
Ottobre	1834	30	[illegible]	76[illegible]	1829	8	[illegible]	[illegible] 878	41.507	23.686	1830
Novembre	183[illegible]	[illegible]	[illegible] 31	763.358	1836	19	732.160	744 .574	32.371	21.284	[illegible]
Dicembre	1834	28	770 478	764.602	1836	10	727.730	741.525	[illegible] 748	23 077	[illegible]
Gennaio	1828	18	[illegible]	Ottobre	1829	8	[illegible] 167		[illegible] 306		[illegible]

...i logo

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,??	18??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
?.8?5	1834	-:1,54	1836	-:8,57	1830	1:1,65	1834	-:8,05	-:10.347	-:10.538	[illegible]	[illegible]	[illegible]
?.4?5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.7??	[illegible]	9.???	9.027	9.802
?.?6?	18??	[illegible]	1829	7.44	1828	-:11,65	1835	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.???	9.???
?.???	[illegible]	[illegible]	18??	8.??	[illegible]	11.??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
?.340	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.54	1830	-:11.-	1828	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.8??	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1828	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1835	[illegible]	9.???	[illegible]	9.???	10.???	[illegible]
?.4?5	18??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.???	9.???	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.68	1833	-:11,50	1834	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
?.500	[illegible]	8:-,56	1825	-:8.98	1829	1:?.95	1827	[illegible]	[illegible]	11.088	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.?47	10.?68	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible] ,28	-,54 1830	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	59	1830	[illegible]	1836	[illegible]	1835	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.???	10.???	[illegible]

?980	[illegible]	[illegible]	18??	[illegible]	18??	[illegible]	18??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	18??	[illegible]	18??	750.???	[illegible]	[illegible]	18??	18.??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18??	[illegible]	1830	10.?0?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
?796	18??	[illegible]	1829	747.673	1828	[illegible]	[illegible]	11.?1?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	?55.817	18??	[illegible]	1836	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	?.318
?981	[illegible]	[illegible]	18??	[illegible]	18??	[illegible]	1828	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	?53.?26	752.790
?.?19	[illegible]	?.847	1828	749.997	1829	16.920	1835	9.814	753.146	7??.501	752.440	753.5?1	753.173
[illegible]	[illegible]	[illegible]	18??	[illegible]	18??	[illegible]	18??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	752.831	7??.?18
?.7??	[illegible]	[illegible]	18??	[illegible]	18??	[illegible]	18??	[illegible]	75?.4?7	7??.900	[illegible]	754.107	7??.717
?.?56	1830	759.???	18??	[illegible]	1829	[illegible]	18??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
?.?84	[illegible]	[illegible]	18??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1830	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
?.?77	18??	759.?77	18??	747.13?	18??	[illegible]	18??	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1830	[illegible]	[illegible]	9.814	753.109	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Compsonto

[illegible] zione oraria [illegible]
[illegible] l'uno antimatona e l'altro [illegible]
[illegible] escursione minima alla sera [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] come da quelle della Tavola R.a [illegible]
[illegible] , [illegible]
([illegible] prima per gli anni in generale _ Tavola 1.

Anni	[illegible] la massima [illegible] alle [illegible]	la sera alle O. 10 [illegible]	La mass. [illegible] sera [illegible] di quella del [illegible]
[illegible]	[illegible]	0.40	−0,01
28.	0,42	0.37	−0.0[illegible]
29	0,39	[illegible]7	[illegible]
30	0.41	[illegible]	[illegible]
[illegible]1	[illegible]	0,32	−0.02
[illegible]	[illegible]	0.44	−0,01
33	0.39	[illegible]	+[illegible]
34	0.47	[illegible]	+[illegible]
35	0.44	0.47	+0.03
36	0,38	0,45	+0.07
[illegible]	4.1[illegible]	4.12	+0.02
Medie	0.410	0.41[illegible]	+0.00[illegible]

	[illegible]	[illegible]	[illegible] nella loro [illegible] punto di [illegible] della mattina fu		[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]				[illegible]	
[illegible]	l.e 0.38	l.e 0.31	l.e −0.07	1827	l.e 0.48	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	0.38	−0.06	28	0.56	[illegible]	[illegible]
[illegible]	0.40	0.29	−0.11	29	0.49	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	0.32	−0.05	30	0.47	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	0.20	−0.16	31	0.39	[illegible]	[illegible]
[illegible]	0.38	0.32	−0.06	32	0.47	[illegible]	[illegible]
[illegible]	0.38	0.36	−0.02	33	0.43	0.43	0.00
34	0.38	0.34	−0.04	34	0.46	0.43	−0.03
[illegible]	0.44	0.45	+0.01	35	0.46	0.47	+0.01
[illegible]	0.41	0.43	+0.02	36	0.43	0.46	+0.03
[illegible]	[illegible] 3.94	[illegible] 3.40	−0.54	Somme	l.e 4.58	l.e 4.47	l.e −0.11
[illegible]	0.394	0.340	−0.054	Medie	0.458	0.447	−0.011

	Primavera				Autunno		
	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	
1827	l.e 0.38	l.e 0.34	l.e −0.04	1827	l.e 0.35	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.31	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	0.31	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.45	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.44	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.46	+0.10
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36	[illegible]	0.38	+0.04
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.381	+0.032

Epilogo

delle [illegible] Stagioni

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	— [illegible]
[illegible]	0.423	0.408	+ [illegible]
[illegible]	0.452	0.447	— [illegible]
[illegible]	0.349	0.281	+ 0.[illegible]
[illegible]	1.6[illegible]	1.6[illegible]6	0.000
[illegible]	0.409	0.409	0.000

Anni	mattina alle [illegible]	sera alle [illegible]	sera in confronto di quella della mattina	Anni	massima ga più elevata: la mattina alle 8-9½ di	la sera alle 0.°10. di	della sera in confronto di quella della mattina
	gennaio				[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.56	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	− [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	− [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	− [illegible]	31	[illegible]	[illegible]	+ 0.07
[illegible]	[illegible]	[illegible]	− 0.02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	− [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	− [illegible]	[illegible]	0.45	0.49	+ 0.04
[illegible]	0.29	0.42	+ 0.13	34	0.61	0.57	− 0.04
[illegible]	0.43	0.41	− 0.02	35	0.42	0.49	+ 0.07
36	0.41	0.50	+ 0.09	36	0.27	0.41	+ 0.14
[illegible]	3.79	3.41	− 0.38	[illegible]	4.49	4.34	− 0.15
[illegible]	0.379	0.341	− 0.038	[illegible]	0.449	0.434	− 0.01[illegible]
	febbraio				[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	0.48	0.32	− 0.16	28	0.37	0.30	− 0.07
29	0.41	0.42	+ 0.01	29	0.23	0.42	+ 0.19
[illegible]	0.32	0.39	+ 0.07	30	0.49	0.48	− 0.01
[illegible]	0.40	0.26	− 0.14	31	0.31	0.28	− 0.03
32	0.47	0.29	− 0.18	32	0.64	0.56	− 0.08
[illegible]	0.34	0.30	− 0.04	33	0.43	0.51	+ 0.08
[illegible]	[illegible]	0.45	− 0.04	34	0.51	0.69	+ 0.18
[illegible]	[illegible]	0.42	− 0.12	35	0.53	0.57	+ 0.04
[illegible]	[illegible]	0.33	− 0.06	36	0.49	0.56	+ 0.07
[illegible]	[illegible]	[illegible]	− [illegible]	[illegible]	4.46	[illegible]	+ 0.37
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.037

Anni	[illegible] altezza delle A. S. la mattina [illegible]	la sera [illegible]	La massima [illegible]
		Maggio	
1827	0.34	0.41	+0.07
1828	0.41	0.34	−0.07
1829	0.42	0.50	+0.08
1830	0.46	0.54	+0.08
1831	0.30	0.24	−0.06
1832	0.27	0.27	0.00
1833	0.56	0.69	+0.13
1834	0.53	0.68	+0.15
1835	0.39	0.45	+0.06
1836	0.34	0.58	+0.24
Somme	4.12	4.80	+0.68
Medie	0.412	0.480	+0.068
		Giugno	
1827	0.47	0.53	+0.06
1828	[illegible]	0.49	−0.05
1829	0.46	0.52	+0.06
1830	0.48	0.36	−0.12
1831	0.40	0.43	+0.03
1832	0.35	0.41	+0.06
1833	[illegible]	0.52	−0.04
1834	[illegible]	0.42	−0.13
1835	[illegible]	0.50	+0.07
1836	0.45	[illegible]	+0.02
Somme	4.69	4.66	−0.03
Medie	0.469	0.466	−0.003

Anni	Altezza delle A. S. la mattina [illegible]	la sera [illegible]	La massima [illegible]
		Luglio	
1827	0.50	0.60	+0.10
1828	0.54	0.48	−0.06
1829	0.45	0.34	−0.11
1830	0.54	0.54	0.00
1831	0.34	0.46	+0.1[illegible]
1832	0.55	0.56	+0.0[illegible]
1833	0.30	0.38	+0.08
1834	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1835	0.52	0.45	−0.07
1836	0.44	0.48	+0.04
Somme	4.70	4.79	+0.09
Medie	0.470	0.479	+0.009
		Agosto	
1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1828	0.44	0.31	−0.13
1829	0.55	0.35	−[illegible]
1830	0.40	0.44	+0.04
1831	0.41	0.28	−0.13
1832	0.51	0.48	[illegible]
1833	0.42	0.38	−0.04
1834	0.31	0.37	+0.06
1835	0.42	0.45	+0.03
1836	0.41	0.41	[illegible]
Somme	4.36	3.97	−0.39
Medie	0.436	0.397	−0.039

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Settembre				Novembre	
[illegible]	[illegible]	0.39	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	0.3[illegible]	+ 0.01
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.3[illegible]	0.38	[illegible]
[illegible]	[illegible]	0.5[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	0.[illegible]	[illegible]	— 0.1[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	0.37	0.25	— 0.1[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.0[illegible]	[illegible]	0.3[illegible]	[illegible]	— [illegible]
[illegible]	[illegible]	0.[illegible]	+ 0.38	[illegible]	[illegible]	0.[illegible]	+ 0.1[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.21	[illegible]	0.27	[illegible]	+ [illegible]
[illegible]	0.4[illegible]	0.[illegible]	+ 0.0[illegible]	[illegible]	0.48	[illegible]	— [illegible]
[illegible]	[illegible]	0.[illegible]7	+ [illegible]	[illegible]	0.38	[illegible]	+ [illegible]
[illegible]	[illegible]	0.27	+ [illegible]	[illegible]	0.40	[illegible]	— [illegible]
	2.91	3.83	+ 0.92		3.87	3.82	— 0.05
Medie	0.291	0.383	+ 0.092	Medie	0.387	0.382	— 0.005
		Ottobre				Dicembre	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	— [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	— [illegible]
[illegible]	[illegible]	0.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.08	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	— 0.01
[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	— 0.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	— [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.17
[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 0.0[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]	[illegible]	0.2[illegible]	[illegible]	+ [illegible]
	3.74	3.79	+ 0.05		3.74	3.57	— 0.17
Medie	0.374	0.379	+ 0.005	Medie	0.374	0.357	— 0.017

Epilogo

[illegible]

Mesi	[illegible]		[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	0.379	0.341	−0.038
Febbraio	0.425	0.360	−0.065
Marzo	0.449	0.434	−0.015
Aprile	0.446	0.483	+0.037
Maggio	0.412	0.480	+0.068
Giugno	0.469	0.466	−0.003
Luglio	0.470	0.479	+0.009
Agosto	0.436	0.397	−0.039
Settembre	0.291	0.383	+0.092
Ottobre	0.374	0.379	+0.005
Novembre	0.387	0.382	−0.005
Dicembre	0.374	0.357	−0.017
[illegible]	4.912	4.941	+0.029
[illegible]	0.409	0.411	+0.002

Osservazioni

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						717,167	45,90[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Inven[illegible]

[illegible] 731,240 [illegible] 41,733

Prima v[illegible]

...ni erno

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	27:10.81	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10.16
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:11,31
[illegible]	[illegible]	27:11.[illegible]	[illegible]	[illegible]:11.50
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:11,57
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:11.80
Bar. 27:10,[illegible]	Bar. 27:10.777	Bar. 27:10,344	Bar. 27:10,674	Bar. 27:10,599
M. [illegible]	[illegible]	M. [illegible]	M. 754.969	M. 754,806

...na | Vera

Lev. del Sole	☾. 8-9½ m.	☾. 2½-4 s.	☾. 10. s.	della M...
Bar. 27:9,36	Bar. 27:9,32	Bar. 27:9,16	Bar. 27:9.50	Bar. 27:9 [illegible]
[illegible]	27:9.21	27:8,82	27:9.2[illegible]	[illegible]
27:[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	27:10 62	27:10.10	27:10,62	27:10 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27:10,06	27:10,20	27:9.73	27:10,17	27:10,06
27:9.18	27:9.37	27:8,89	27:9.46	27:9.24
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10 9[illegible]
27:10 03	27:10,23	27:9.78	27:10 29	27:10.12
Bar. 27:9,587	Bar. 27:9.76	[illegible]	[illegible]	Bar. 27:9.638
M. 752.517	M. 752.9[illegible]	[illegible]	[illegible]170	[illegible]

Es [illegible]

1850	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.70

Aut [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]state

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]utunno

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9.70	lib. 27: 9.69	lib. 27: 9.91	[illegible]	[illegible]	[illegible]
60	" 27: 11.64	" 27: 11.44	[illegible]	[illegible]	" 27: 11 [illegible]
80	" 27: 10,06	" 27: 10 8[illegible]	[illegible]	[illegible]	" 27: 10 [illegible]
[illegible]	" 27: 10,76	" 27: 10 99	[illegible]	[illegible]	" 27: 10 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
45	" 27: 11,56	" 27: 11,7[illegible]	[illegible]	[illegible]	" 27: 11 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	" 27: 10 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	lib. 27: 10,596	lib. 27: 10 759	lib. [illegible]	[illegible]	[illegible]

Epi

hi | logo

70	pf: 9,660	pf: 9,820	pf: 9,359	pf: 9,804	pf: 9,67
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	pf: 10,790	pf: 10,6[illegible]

[illegible] pf: 10 [illegible]

Gennaro.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10.641	27: 10,567

Febbraro

[illegible]	[illegible]	15	11 20	27: 9.04	27: 9.14	27: 8.66	27: 8.98	27: 8 97
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
pb	28.1.95 6	27: 1.10	1: 1,65	27: 9.40	27: 9.69	27: 9.37	27: 9 76	27: 9.59
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	28: 3,30. 3	27: 6,65	: 8.65	27: 11,85	28: ,07	27: 11,60	27: 11 89	27: 11,85
1	28. 1,30. 10	27. 3, 36	. 10,05	27. 9.07	27: 9,85	27. 9.51	27: 9 51	27: 9.70
pb	28: 6 05. 21	27. 10,	: 8,05	28: 1 25	28: 1.68	28: 1,19	28: 1 64	28: 1.54
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	10	1: 4.95	27: 10.548	27: 10.761	27: 10,310	27: 10 676	27: 10 594
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.227	754,052	755,120	752,153	754.972	[illegible]

Marzo

[illegible]

Aprile

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1835	7	p: 4,05 p: 4,49	p: 6,30	—: 9 75	p: 10,26	p: 11,01	p: 10,4	[illegible]	91

[illegible]

Maggio

[illegible]

Giugno

[illegible]

Luglio

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1831	17	p8: –,25	p7: 7.46	[illegible] 45	p7: 9.99	p7: 10,08	p7: 9.68	p7: 10,14	p7: 9.9[illegible]
[illegible]	11	11,90. 19	p7: 7.45	[illegible] 45	p7: 9.98	p7: 10 10	p7: 9.55	p7: 10,11	p7: 9.9[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1838	17	p7: 11,90. 17	p7: 7.10	4,80	p7: 9 99	p7: 10,88	p7: 9.70	p7: 10,80	p7: 10 [illegible]
[illegible]	[illegible]	90.14	[illegible]	4,35	p7: 10.59	p7: 10.75	p7: 10 83	p7: 10,68	p7: 10 58
1849	88	p8: 4,05	9	p7: 5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	9.9061	9.51	9.991
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	p7.00

Agosto

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 70	p7: 9.06	p7: 9.88	p7: 8,83	p7: 9.11	p7: 9.[illegible]
1838	9	p8: –,55. 89	p7: 7 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.80	p7: 9.01	p7: 9.09	p7: 8,67	p7: 9.05	p7 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10,808	p7: 9,530	p7: 9,691	[illegible]	[illegible]	9 [illegible]
	1998	N. 736.979	N. 82.009	N. 758.388	N. 758,75[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Settembre

[illegible]	giorni	[illegible]	giorni	[illegible]	[illegible]	[illegible] 8 m.	[illegible] 4 s.	[illegible] 10 s.	del mese
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+17: 7.60	–: 6.10	+17: 11.29	+17: 11.59	+17: 11.11	+17: 11.63 · +17: 11.64
[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	+17: 5.05	–: 8.55	+17: 9.55	+17: 9.80	+17: 9.51	+17: 9.88 · +17: 9.73
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+17: [illegible]	+17: 10.[illegible]	+17: 10.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	753.895	753.[illegible]	754.101	753.706

Ottobre

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	7.85	+18: –.[illegible]	+18: –.[illegible]	+18: –.07	+18 [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	+17: 11.01	+17: 11.39	+17 [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	11.85	+17: 9.42	+17: 9.[illegible]	+17: 8.85	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Novembre

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9,60	p7:10,06	p7:10,19	p7: 9,86	[illegible]	[illegible]

Dicembre

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,[illegible]	p7:11,85	p7:11,48	p7:10,97	p7:11,[illegible]	p7:11
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8,20	p7:11,14	p7:11,30	p7:10,88	p7:11,29	p7:11,19

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1,056	1889	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible] 1,05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible] 555	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 00	1835	06	[illegible]	[illegible] 567	[illegible]	6635
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible] 044	1:3 [illegible]	8,644
[illegible]	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1509	[illegible]	[illegible]	[illegible] 06	1:6 [illegible]	10,001
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.008
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 34	[illegible]	9 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	765.980	1807	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 779
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	765.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	733.057	701.366	33. [illegible]	19.406
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	740.907	765.051	03.100	16.350
[illegible]	[illegible]	[illegible]	763.370	759.70[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 97	[illegible]	[illegible]	763.408	746.350	16.919	10.045
[illegible]	[illegible]	[illegible]	759.988	758.410	1835	06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	768.900	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19.[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7[illegible] 167	700.375	41.507	03.449
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	738.391	743.503	[illegible].634	00:365
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]3.057	39.159	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

...piogo

[illegible]	1833	-: 11,05	1827	-: 8,98	1832	-: 8,35	1835	-: 4,7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] 997 | 752.149 | 753.607 | 752.831

[illegible] 1831 | 14.070 | 755.368 | 755.790 | 754.917 | 755.[illegible]

[illegible] 753.119 [illegible] 754.106 [illegible] 753.807

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	0.37	− 0
9	0.39	0.37	− 0.0[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	0.45	0.44	− 0.01
[illegible]	0.39	0.43	+ 0.04
[illegible]	0.47	0.49	+ 0.0[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Medie	0.413	0.408	− 0.005

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	16
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	101	1018	~~0.447~~
[illegible]	1144	104	−1 007

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0 441	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	0.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Epilogo

[illegible]	[illegible] mattina 7½ [illegible]	[illegible] sera 9 [illegible]	[illegible] mattina [illegible]
[illegible]	0,27[illegible]	0,3[illegible]3	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]ge	0,369	0,3[illegible]7	−0,0[illegible]
[illegible]	[illegible]41	0,3[illegible]	+0,0[illegible]
[illegible]aggio	0,4[illegible]0	0,4[illegible]	+0,04[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	0,[illegible]8	0,3[illegible]6	−0,0[illegible]
[illegible]	[illegible]9[illegible]	0,384	+0,09[illegible]
[illegible]ttobre	0,377	0,378	+0,001
[illegible]embre	0,385	0,384	−0,001
[illegible]	0,386	0,3[illegible]3	−0,04
[illegible]	[illegible]	1,89[illegible]	−0,00[illegible]
[illegible]	0,413	0,408	−0,005

Osservazioni [illegible]

Anni	Massima: Mese	Massima: Giorno	Massima	Minima: Mese	Minima: Giorno	Minima	[illegible]
1827	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	12	[illegible] ,70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] ,27	[illegible]
[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	Gennaio	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Novembre	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Gennaio	7	[illegible] ,70	[illegible]	1	[illegible] ,35	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 6, [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1828	[illegible]	11	[illegible] 6,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 10 [illegible]	[illegible]
			[illegible]			m. 727,17	m. [illegible]

Tavola I.

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1. [illegible],90	l. 27:9,62	l. 27:9,81	l. 27:9,40	l. 27:9,80	l. 27:9,67
[illegible]	1. 6,65	27:10,46	27:10,35	27:9,93	27:10,30	27:10,21
[illegible]	1:6,35	27:9,49	27:9,48	27:9,[illegible]	27:9,66	27:9,[illegible]
20	1:3,40	27:9,88	27:10,08	27:9,67	27:10,[illegible]	27:9,[illegible]
90	1:[illegible],70	27:9,70	27:9,86	27:9,52	27:9,[illegible]	27:9,7[illegible]
[illegible]	1:[illegible],45	27:10,75	27:10,93	27:10,48	27:10,92	27:10,79
,35	1:[illegible]	27:9,90	27:10,[illegible]	27:9,89	27:10,12	27:9,77
[illegible]	1:[illegible],20	27:11,06	27:11,[illegible]	27:10,81	27:11,36	27:11,1[illegible]
,35	[illegible]	l. 27:10,070	l. 27:10,359	l. 27:9,849	l. 27:10,249	l. 27:10,125
[illegible]	[illegible]90	m. 753,64	m. 754,04	m. 753,11	m. 754,06	m. 753,9[illegible]

Inver[no]

Anni	[illegible] Massime			[illegible] Minime			
	Mesi	Giorni		Mesi	Giorni		
1827	Febbrajo	2[illegible]	P.° 28 [illegible]	Gennajo	[illegible]	P.° 27:1,10	P. [illegible]
1828	Gennajo	18	. 28:6,70	Febbrajo	22	. 27:[illegible] 15	[illegible]
1829	[illegible] 1828	[illegible]	28:[illegible],7[illegible]	Gennajo	[illegible]	27 2,	[illegible]
18[illegible]	[illegible] 1829	12	28 [illegible],70	Febbrajo	6	. 27.1,10	[illegible]
1831	Febbrajo	10	. [illegible] [illegible] 6[illegible]	[illegible] 18[illegible]	[illegible]	. 27: ,20	[illegible]
18[illegible]	Gennajo	[illegible]	[illegible] [illegible],[illegible]0	Gennajo	1[illegible]	. 27 [illegible],65	[illegible]
18[illegible]	Gennajo	7	. 28 [illegible],70	Febbrajo	[illegible]	. 27.[illegible] [illegible]0	[illegible]
18[illegible]	Febbrajo	[illegible]6	. 28 6,[illegible]	Gennajo	1	. 2[illegible] [illegible]	[illegible]
1828	Gennajo	18	P.° 28 6,70 ed.° 773,07	1831 [illegible] 1830	[illegible]	P.° 27 20 [illegible] 7[illegible],[illegible]	P. [illegible] [illegible]

Prima[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	P.° [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	. 28: ,[illegible]	[illegible]	1	. 27 1 [illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 6[illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 1,10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	1	. 28 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	1	P.° 28 [illegible] [illegible] 76[illegible]	[illegible]	1	P.° 27 [illegible] [illegible]	P. [illegible] [illegible]

Tavola 2.ᵃ

[illegible]er [illegible]

[illegible]	Differenza	[illegible]				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 [illegible]	[illegible]
[illegible],10	f [illegible] 90	27.9,27	f. 27:9,45	f. 27 9,0[illegible]	f. 27.9,36	f. 27:9,[illegible]
[illegible],15	[illegible]	[illegible] 10,7[illegible]	27.10,91	[illegible] 10,[illegible]	[illegible] 10,[illegible]	27:10,77
[illegible]	1:2,75	27:10,12	27:10,31	27 9,91	[illegible] 10,20	[illegible] 10,16
,10	1:3,60	27:10,08	27:10,30	27 9,9[illegible]	[illegible]	27:[illegible],16
,20	[illegible],60	[illegible],76	[illegible] 8,9[illegible]	27 8,[illegible]9	27 8,79	[illegible]
,63	[illegible]:11,73	27:11,25	27:11,[illegible]	27:11 [illegible]	27 11,[illegible]9	[illegible] 11,[illegible]
,50	1,[illegible],20	27.11,[illegible]	27:11 62	27 11 [illegible]	27 11 [illegible]	[illegible] 11,[illegible]
,[illegible]	1 [illegible],80	27 11 [illegible]	27 11 7[illegible]	27 11 [illegible]	27:11,66	27 11 7
,20	f. 1 6,30	f. 27:10,395	f. 27.10,336	f. 27.10 198	f. 27 10,513	f. 27:10,445
[illegible]	[illegible] [illegible],75	M. 754,[illegible]	M. 754 77	M. 753,90	M. 754,61	M. 754,45

[illegible] [illegible]	[illegible]	[illegible] 8 9[illegible]	[illegible]	10 [illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible] 11,[illegible]	f. 27 9,[illegible]	f. [illegible] 9 [illegible]	f. [illegible] 9 [illegible]	f. 27 9 [illegible]	f. [illegible] 9,[illegible]
[illegible]	[illegible]	27 9 [illegible]	[illegible] 9,[illegible]	[illegible]	[illegible] 9 [illegible]	27 9 11
[illegible]	[illegible]	27 [illegible]	[illegible]	[illegible] 9	27 8 61	[illegible]
[illegible]	[illegible] 10 [illegible]	[illegible] 10 [illegible]	27 10 6[illegible]	27:10,[illegible]	27 10 6[illegible]	27:[illegible]
[illegible]	[illegible] 7 [illegible]	27 [illegible] 92	27 9 9	[illegible],[illegible]	[illegible] 9 9	[illegible] 9,11
[illegible]	[illegible] 9 6[illegible]	27:10 [illegible]	[illegible] 10 [illegible]	27 9,7[illegible]	27:10 [illegible]	[illegible] 10 [illegible]
,75	[illegible]:10,95	27:9,16	27:9,37	27:8,89	[illegible] 9,[illegible]	[illegible] 9 [illegible]
,90	1:[illegible],65	27:10,86	27:11,03	27:10,30	27:11,15	27:10,93
[illegible]	f. 1 3,50	f. 27:9,531	f. [illegible] 9,710	f. 27 9,[illegible]91	[illegible] 9,7[illegible]	f. 27 9,[illegible]
[illegible]6	M. [illegible]4,96	M. 752,09	M. 752,79	M. 751,80	M. 752,83	M. 752,50

Anni	Mesi	Giorni		Mesi	Giorni	
1827	Agosto	4	p. 28. . 90	Giugno	7	p. 27. 10. 30
1828	Giugno	10	28. . 40	Luglio	13	27. 5. 90
1829	Giugno	22	28. 1. 20	Giugno	5	27. 4. 9[illegible]
1830	Giugno	1	28. 2. 40	Giugno	14	27. [illegible]. 60
1831	Luglio	8	28. . 80	maggio / agosto	26	27. [illegible]
1832	Agosto	9	28. . 80	Giugno	4	27. 6. 10
1833	Giugno	10	28. 1. 30	Agosto	21	27. [illegible]. 80
1834	Giugno	20	28. 2	Giugno	17	27. 6. 75
1830	Giugno	1	p. 28. 2. 40	1831 Agosto	4	p. 27. 2. 80
			[illegible] 7			[illegible] 727. 22

dell' [illegible]

1827	Settembre	11	p. 28. 2. 30	Novembre	22	p. 27. [illegible]
1828	Novembre	6	28. 3. 20	Ottobre	5	27. 1. 95
1829	Novembre	7	28. 2. 30	Ottobre	8	26. 10. 95
1830	Ottobre	22	28. [illegible]. 60	Settembre	12	27. 2. 15
1831	Ottobre	28	28. 3.	Novembre	16	27. [illegible]
1832	Settembre	2	28. [illegible]. 30	Novembre	5	27. [illegible]. 40
1833	Novembre	10	28. [illegible]. 20	Settembre	1	27. 1. 25
1834	Ottobre	30	28. [illegible]. 75	Ottobre	26	27. 1. [illegible]
1832	Settembre	2	p. 28. [illegible]	Ottobre 1829	8	p. 26. 10. 95
			[illegible] 701. 75			[illegible] 771. [illegible]

	Differenza	Osservazioni [illegible]				
		a levata	8 m	mezzo dì	3 [illegible]	la sera
.3[illegible]	f :8,[illegible]	p 27:9,51	p 27 9,72	p 27 9,24	p 27 9,78	p 27 9,[illegible]
9[illegible]	6,50	27:9,26	[illegible]	27:8,93	[illegible]	27 9,[illegible]
9	4,10	27 9,78	27 9,9[illegible]	27 9,44	27 9,34	27 9,[illegible]
40	4	27 9,56	27 9,73	27 9,[illegible]	27 9,10	27 9,56
[illegible]	7,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]
,1[illegible]	[illegible]	27 9,[illegible]	27 10,[illegible]	27 9,[illegible]	27 10,[illegible]	27 9,[illegible]
,85	:10,40	27:9,32	27:9,45	27:9,02	27:9,45	27 9,[illegible]
,75	7,2[illegible]	27 10,13	27:10,34	27:9,88	27 10,31	27 10,18
[illegible]	p 11,55	p 27:9,609	p 27 9,769	p 27 9,[illegible]	p 27: 9,[illegible]	p 27 9,616
32	[illegible]	752,7[illegible]	752,9[illegible]	751,89	752,55	752,[illegible]

[illegible]

[illegible]	10,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,9[illegible]	27 9,[illegible]	27:9,87	27 9,[illegible]
,95	:8,60	27:11,24	27:11,49	27:11,14	27:11,49	27:11,[illegible]
[illegible]	:6,20	27:10,04	27:10,28	27:9,99	27:10,31	[illegible]
[illegible]	11,[illegible]	27 10,76	27 10,99	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	10,[illegible]	27 9,[illegible]	27 10,78	27 10,49	27 10,8[illegible]	27 9,[illegible]8
40	[illegible]	27 11,[illegible]	27 11,78	27 11,29	27 11,8[illegible]	27 11,[illegible]8
[illegible]	[illegible]	27 9,9[illegible]	27:11,16	27 9,8[illegible]	27 10,[illegible]1	27 10,99
[illegible]	3,20	27:11,05	27:11,30	27:10,81	27:11,25	27:11,13
[illegible]	p [illegible]	p 27 10,613	p 27 10,9[illegible]	p 27 10,[illegible]	p 27:[illegible],850	p 27:10,719
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

7.me [illegible]

Epilo[illegible]

	Anni	[illegible] — massima: Mesi	Giorni		minima: Mesi	Giorni	
Inverno	1828	Gennajo	18	P.i 28.0.70	1831 [illegible]	[illegible]	P.i [illegible]
Primavera	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible] 1829	1	27.1 [illegible]
Estate	[illegible]	Giugno	1	28.2.[illegible]	183[illegible] Luglio	1	[illegible]
Autunno	[illegible]	Ottobre	[illegible]	28.[illegible]	1829 Novembre	8	[illegible]
	1828	Gennajo	18	P.i 28.0.70	1829 [illegible]	[illegible]	P.i 26.10.[illegible]

Inverno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	77[illegible]	[illegible] 18[illegible]	[illegible]	721.[illegible]
Primavera	1834	[illegible]	1	768,22	Aprile 1829	1	722.[illegible]
Estate	1830	Giugno	1	763.37	[illegible] 18[illegible]	[illegible]	[illegible]
Autunno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

…pilege

	…ifferenze	[illegible]				
		Verticale				
[illegible],70	f. 1 [illegible], 30	f. 27:10,395	f. 27:10,584	f. 27:10,198	f. 27:10,513	f. 27:10,445
1,05	1: 3, 50	27: 9,531	27: 9.710	27: 9.269	27: 9,725	27: 9,578
[illegible],85	—: 11, 55	27: 9,609	27: 9.769	27: 9.307	27: 9.750	27: 9,616
[illegible]	[illegible] 6, 30	27: 10 613	27: 10,856	27 10 [illegible]88	27 10,857	2[illegible]19
[illegible]	f. 1: 8, 35	27 10,037	f. 27.10,225	f. 27 9 [illegible]16	f. 27 10,212	f. 27: 10 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 27	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Gennajo

Anni	Elevazione massima	Giorni	Elevazione minima	Giorni	Differenza	Elevazione Media a 8 h.	a 9 m.	a 12	a 10	Media
1827	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,8	27:8	28 1	28,09	27:8	27:8,27
1828	18	28:6,70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:11,9	28: 16	28 [illegible]
1829	12	27:11,7	[illegible]	[illegible]	9 [illegible]	27:7,4	27:7,71	27:7,[illegible]	27:7,25	27:7,[illegible]
1830	1	[illegible]	4	[illegible]	11 [illegible]	27:9,[illegible]	27:9,90	27:9,50	27:9,73	27:9,[illegible]
1831	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:2,9[illegible]	11,7[illegible]	27:8,[illegible]	[illegible]	27:8,5[illegible]	[illegible] 9	27:8,7[illegible]
1832	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:6,6[illegible]	11,7[illegible]	27:11,07	27:11,67	27:11,31	27:11,6[illegible]	27:11,[illegible]
1833	7	[illegible] 34	[illegible]	27:6,95	[illegible]	28:1,3[illegible]	28:1,7[illegible]	28:1,[illegible]	28:1,71	28:1,59
1834	[illegible]	[illegible]	7	27:[illegible]	9,3[illegible]	27:10,7[illegible]	27:10,98	27:10,69	27:11,11	27:10,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10,64	27:10,[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9 [illegible]	[illegible] 02	[illegible]	[illegible]	[illegible] 29,11	[illegible]

Febbrajo

Anni	Elevazione massima	Giorni	Elevazione minima	Giorni	Differenza	a 8 h.	a 9 m.	a 12	a 10	Media
1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1828	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1829	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1830	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,87	27:9,76	27:9,59
1831	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10,61	27:10,60
1832	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:11,60	[illegible]	[illegible]
1833	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,[illegible]	[illegible]	27:9,81	27:9,75
1834	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 [illegible]	28:1,[illegible]	28:1,68	28:1,09	28:1,6[illegible]	28:1,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10,571	27:10,771	27:10,551	27:10,731	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 19,6	[illegible]	[illegible]

Tavola 2ª

Mese [illegible]

Anni	Massima		Minima		Differenza	Altezze medie				
	giorni		giorni			[illegible]				
1827	12	28:–,75	18	27:2,50	–:10,20	27:8,95	27:9,12	27:8,96	27:8,91	27:8,96
1828	9	28:1,25	6	27:2,65	–:11,20	27:8,[illegible]	[illegible]	27:8,[illegible]	27:8,86	27:8,69
1829	20	28:–,15	31	27:2,25	–:9,90	27:8,53	27:8,62	27:8,[illegible]	27:8,[illegible]	27:8,38
1830	3	28:2,35	6.13	27:9,65	–:4,70	28:–,10	28:[illegible]	27:11,[illegible]	28:[illegible]	28:–,13
1831	[illegible]	28:[illegible]	[illegible]	27:5,55	[illegible]	27:9,60	27:9,30	27:9,42	27:9,37	27:9,70
1832	1	28:1,69	20	27:5,35	–:8,30	27:10,11	27:10,[illegible]	27:9,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]
1833	5	28:1,05	1	27:6,20	–:8,85	27:8,30	27:8,[illegible]	27:8,07	27:8,[illegible]	27:8,39
1834	1	[illegible]	[illegible]	27:[illegible]	[illegible]	27:11,72	27:11,91	27:11,56	27:11,57	27:11,7[illegible]
1830	1	28:2,35	1828 6	27:2,65	[illegible] 2,50	27:9,71	27:9,96	27:9,45	27:9,33	27:9,[illegible]
		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,92

[illegible]

1827	[illegible]	28:1,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10,[illegible]	[illegible]	27:9,77	27:10,[illegible]	27:11,[illegible]
1828	9	[illegible]	9	27:2,50	–:11,65	27:9,[illegible]	27:9,56	27:9,49	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]
1829	[illegible]	27:11,[illegible]	1	27:1,[illegible]	–:9,[illegible]	27:[illegible]	27:[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1830	[illegible]	28:[illegible]	20	27:[illegible]	–:7,40	27:9,72	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,71
1831	11	27:11,20	[illegible]	27:[illegible]	–:6,70	27:[illegible] 79	27:[illegible]	27:7,[illegible]	27:[illegible],91	27:7,[illegible]
1832	[illegible]	28:[illegible]	30	27:[illegible],10	–:9,65	27:10,31	27:10,[illegible]	27:9,77	27:10,[illegible]	27:[illegible]
1833	21	28:–,50	16	27:2,15	–:[illegible]	27:8,20	27:8,39	27:7,96	27:8,67	27:8,28
1834	19	28:1,30	9	27:8,15	–:[illegible]	27:10,29	27:10,[illegible]	27:9,[illegible]	27:10,67	27:10,[illegible]
1832	[illegible]	[illegible]	1829	[illegible]	[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]
		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Maggio

Anni	[illegible] massima		[illegible] minima		[illegible]	Pressione Media					
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27.8,75	27.9,10	27.8,98
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27.9,[illegible]	[illegible]	27 8,9[illegible]	[illegible]	27 9,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 9,9[illegible]	[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,1[illegible]	27 9,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 9,11	27 9,9[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,9[illegible]	27 9,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 11,0[illegible]	27 11,[illegible]	27 10,6[illegible]	27 11,3[illegible]	27 11,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 10,[illegible]	27 10,9[illegible]	27 10,[illegible]	27 10,9[illegible]	27 10,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Giugno

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27.8,47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27.7,65	[illegible]	27 10,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 11,[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mm. 24.81	Mm. 752.45	Mm. 752.85	Mm. 751.77	Mm. 752.81	Mm. 752.56	

Luglio

Anni	Elevazione Massima: Giorni	Elevazione Massima	Elevazione Minima: Giorni	Elevazione Minima	Escursione	Elevazione Media: Ore 8 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Media
1827	6	P.di 28:-,65	16	P.di 27:8,20	4,20	27:11,[illegible]	27:11,73	27:10,77	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]
1828	11	27:10,35	13	27:5,90	4,45	27:8,[illegible]	27:8,65	27:8,11	27:8,59	27:8,[illegible]
1829	[illegible]	28:1,[illegible]	9	27:[illegible]	[illegible]7,70	27:9,60	27:9,79	27:9,36	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]
1830	2	28:-,50	3	27:5,80	[illegible]6,60	27:10,11	27:10,26	27:9,72	27:10,26	27:10,09
1831	7	28:[illegible],85	1	27:7,[illegible]	[illegible]	27:9,99	27:10,02	27:9,68	27:10,[illegible]	27:9,97
1832	1[illegible]	27:11,90	9	27:[illegible]	[illegible],60	27:9,98	27:10,10	27:9,[illegible]	27:10,11	27:9,91
1833	[illegible]	28:[illegible]	22	27:[illegible],70	6,72	27:9,19	27:9,21	27:9,01	27:9,[illegible]	27:9,26
1834	17	27:11,90	27	27:7,10	[illegible],80	27:9,99	27:10,22	27:9,70	27:10,20	27:10,02
1829	22	P.di 28:1,05	9 (1829)	P.di 27:[illegible]	[illegible]	P.di 27:9,7[illegible]	P.di 27:9,596	P.di 27:9,4231	P.di 27:9,9051	P.di 27:9,746
		Mil. 760,33		Mil. 7[illegible]	Mil. 16,92	Mil. 752,87	Mil. 753,20	Mil. 752,1[illegible]	Mil. 75[illegible],23	Mil. 752,88

Agosto

Anni	Giorni	Massima	Giorni	Minima	Escursione	Ore 8 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Media
1827	31	28:-,90	11	P.di 27:5,9[illegible]	[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,67	27:9,19	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]
1828	26	28:[illegible]	15	27:6,[illegible]	[illegible]6,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:[illegible]	27:9,97	27:9,[illegible]
1829	[illegible]	28:[illegible]	[illegible]	27:6,[illegible]	[illegible]5,70	27:10,11	27:10,[illegible]	27:9,70	27:10,[illegible]	27:[illegible]
1830	4	27:11,65	8	27:6,15	-:5,70	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,87	27:9,[illegible]
1831	30	27:11,75	6	27:5,55	-:6,20	27:9,06	27:9,[illegible]	27:[illegible],85	27:9,11	27:9,07 v.
1832	9	28:-,55	29	27:7,35	-:5,20	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,36	27:10,[illegible]
1833	29	28:-,05	31	27:2,85	-:9,20	27:9,[illegible]	27:9,09	27:8,67	27:9,[illegible]	27:8,98
1834	12	27:11,60	3	27:6,80	-:4,80	27:9,[illegible]	27:9,62	27:9,31	27:9,68	27:9,[illegible]
1827	31	P.di [illegible],90	31 (1833)	P.di 27:2,[illegible]	P.di 10,[illegible]	P.di 27:9,528	P.di 27:9,684	P.di 27:9,264	P.di 27:9,631	P.di 27:9,526
		Mil. 759,99		Mil. 737,32	Mil. 22,67	Mil. 7[illegible],38	Mil. 752,74	Mil. 751,74	Mil. 75[illegible],62	Mil. [illegible]

7 (11.2)

Settembre

Anni	Osservazioni Minima: Giorni	Minima	Massima: Giorni	Massima	Differenza	Osservazione Media				
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	[illegible]	[illegible]	20	27:[illegible]	[illegible]	27:10,[illegible]	27:[illegible]	27:10,3[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]
1828	7	[illegible]	[illegible]	27:7,[illegible]	[illegible]	27:10,61	[illegible]	27:1[illegible],53	27:10,91	27:10,78
1829	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,28	27:9,[illegible]	27:9,33	27:9,65
1830	12	[illegible]	10	27:[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:8,[illegible]	[illegible]
1831	26	28:1,85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,77	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]
1832	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:7,[illegible]	[illegible]	27:9,70	27:11,[illegible]	27:11,77	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]
1833	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:1,[illegible]	[illegible]	27:11,50	27:[illegible]	27:[illegible]	27:9,16	27:[illegible]
1834	1[illegible]	28:1,[illegible]	9	27	1,60	27:11,29	27:11,59	27:11,11	27:11,63	27:11,66
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	1833	[illegible]	[illegible]	27:10,066	27:10,248	27:9,[illegible]	27:10,340	27:10,16[illegible]
	mm 753,90	mm 753,[illegible]		mm [illegible]		mm 753,55	mm 754,01	mm 75[illegible]	mm 7[illegible]6,22	mm 7[illegible]

Ottobre

Anni	Minima: Giorni	Minima	Massima: Giorni	Massima	Differenza	Media				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,39	27:9,37
1828	28	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]	27:10,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,16	27:11,79	27:11,66
1829	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,71	[illegible]	27:10,69	27:10,60
1830	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],56
1831	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,99	28:[illegible],33	28:[illegible],16
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28:[illegible],48	28:[illegible],07	28:[illegible],55	28:[illegible],3[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10,65	27:10,30	27:10,52	27:10,03	27:10,59
1834	23	28:[illegible]	[illegible]	27:[illegible]	1,[illegible]	27:11,01	27:11,39	27:10,87	27:11,24	27:11,14
18[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:11,140	27:11,419	27:11,046	27:11,208	27:11,275
	mm 763,69	mm 7[illegible]		[illegible]		mm 756,[illegible]	mm 756,63	mm 755,81	mm 756,62	mm 756,[illegible]

Novembre

Anni	Pressione Massima giorno	Pressione Massima	Pressione Minima giorno	Pressione Minima	Differenza	Pressione Media 1a	2a	3a	4a	5a
1827	[illegible]	28:1,60	22	27:3,[illegible]	10,10	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,12	27:9,9[illegible]	27:9,36
1828	[illegible]	28:[illegible]	10	27:[illegible]	8,40	27:11,[illegible]	27:11,79	27:11,[illegible]0	27:11,18	27:11,[illegible]
1829	[illegible]	28:[illegible]	16	27:[illegible],90	9,60	27:10,[illegible]5	27:10,66	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:11,20
1830	[illegible]	28:0,05	18	27:[illegible],70	[illegible]	27:11,30	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]9	27:11,[illegible]
1831	1	28:1,95	16	27:[illegible]	9,60	27:10,06	27:10,19	27:9,86	27:10,11	27:10,07
1832	[illegible]	28:[illegible],63	5	27:[illegible]	10,0[illegible]	27:10,90	27:11,10	27:10,72	27:11,[illegible]	27:11,0[illegible]
1833	1[illegible]	28:[illegible],20	18	27:[illegible],90	10,30	27:10,96	27:11,1[illegible]	27:10,75	27:11,19	27:11,02
1834	4	28:3,40	30	27:5,60	9,80	27:10,76	27:10,93	27:10,45	27:10,87	27:10,80
[illegible]	6	28:3,35	25	27:3,28	[illegible]	27:10,653	27:10,848	27:10,661	27:10,890	27:10,725
		[illegible] 763,97		[illegible]	[illegible]	754,92	755,36	754,49	755,20	755,18

Dicembre

Anni	Pressione Massima giorno	Pressione Massima	Pressione Minima giorno	Pressione Minima	Differenza	Pressione Media 1a	2a	3a	4a	5a
1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]	27:10,9[illegible]	27:11,[illegible]
1828	[illegible]	[illegible],72	[illegible]	27:[illegible]	[illegible]	28:[illegible]	28:[illegible]	28:[illegible]	[illegible]	28:[illegible]
1829	[illegible]	[illegible],70	20	27:[illegible]	11,[illegible]	27:11,08	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]
1830	[illegible]	28:[illegible]	[illegible]	27:[illegible],86	11,[illegible]	27:7,[illegible]	27:[illegible]	27:[illegible],04	27:[illegible]	27:[illegible],10
1831	17	28:-,90	3	27:7,55	5,35	27:10,62	27:10,62	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]
1832	9	28:[illegible]	[illegible]	27:[illegible]	[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]
1833	1	28:[illegible]	11	27:5,[illegible]	9,15	27:11,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,08	27:10,[illegible]	[illegible]
1834	[illegible]	[illegible]	17	27:6,20	11,[illegible]	28:[illegible]	28:[illegible]	28:[illegible]	28:[illegible]	28:[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:[illegible]	[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,798
		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Epiloo[illegible]

Mesi	[illegible] Elevazione				Minima Elevazione				Differenze	
	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]				
Gennajo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Febbrajo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1830	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marzo	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	1828	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aprile	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1827	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Maggio	[illegible]	1	[illegible]	,86	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Giugno	[illegible]	1	[illegible]	71	1826	11	[illegible]	[illegible]	11,[illegible]	[illegible]
Luglio	[illegible]	[illegible]	[illegible] 28	,386	1829	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Agosto	[illegible]	31	[illegible] 28	144	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	10 [illegible]	[illegible] 19
Settembre	1831	23	28.4,33	[illegible] 93	1833	1	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3,50	[illegible]
Ottobre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] ,54	1829	8	[illegible]	[illegible] 65	[illegible]	[illegible] 10,21
Novembre	1825	6	[illegible]	[illegible]	1827	23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dicembre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Gennajo	[illegible]	[illegible]	77[illegible]	[illegible]	1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29.7[illegible]	[illegible]
Febbrajo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7[illegible].61	[illegible]	6	733.07	761.76	38.24	[illegible].87
Marzo	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	1828	6	735.51	760.95	32.71	[illegible]
Aprile	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7[illegible].31	1827	1	[illegible].26	760.90	31.13	17.11
Maggio	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	766.86	23.12	[illegible]
Giugno	[illegible]	1	[illegible]	[illegible].36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	763.36	26.81	16.30
Luglio	[illegible]	32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	16.98	[illegible]
Agosto	[illegible]	31	[illegible]	[illegible] 28	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Settembre	[illegible]	23	768.90	762.31	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ottobre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible].36	1829	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Novembre	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dicembre	[illegible]	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] 1818 773.07 Ottobre [illegible]

…pi logi

11 16	[illegible]	[illegible]	1823 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.206
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 11,65	[illegible] 8,05	[illegible]	10.77	[illegible]	[illegible]	10.630
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.764
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.201
66	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9.764
18	[illegible]	[illegible]	1830.:11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
662	[illegible]	[illegible]	1829.:7,50	1827 28-32. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	[illegible] 10,47	[illegible] 8.78	1833. 7,20	1834.:4,86	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	1832.27:11,68	1830.27:8,68	1833.:11,50	1834.:6,10	:10,046	:10,241	9,954	10,240	[illegible]
21	[illegible].28:–,56	1827.17:9,37	1829.1:3,96	1827.:7,–	11,140	11,119	11,236	[illegible]	[illegible]
21	[illegible] 7:11,68	1827.17:9,36	1833.:10,30	1830.:5,35	:10,633	:10,848	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1829. 11,5[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.851	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1827 28 [illegible] 21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

17	[illegible] 761.[illegible]	[illegible]	1828 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
87	[illegible]	[illegible] 751.12	[illegible] 30,79	1834. 15.16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	[illegible]	1829.749.79	1834.28,54	1830.10,60	752.81	753.28	752.21	753.18	[illegible]
11	[illegible]	1829.747.67	1828.26,28	1834.11,62	751.35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 82	1827.[illegible]	[illegible]	1831 11.17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
50	[illegible] 68	1827.750.15	1830.24,82	1828.10,72	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1827 [illegible]	1828.750.–	1829.16,92	1827 28-32.10,04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 0,83	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 24	[illegible]	[illegible]	1834.13,76	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 82
[illegible]	[illegible]	1827.[illegible]	1829 [illegible]	1827.15,79	756.02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible] 37.24	1827.752.01	[illegible]	[illegible] 10,07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible] 26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0,02
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],01
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] alle [illegible] stagioni

[illegible]

Inverno

1827. 1° [illegible]	2° 0.31	3° 0,07	
[illegible]	[illegible]	0,16	
29 [illegible]	[illegible]	0.11	
30 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
31 [illegible]	[illegible]	0.16	
[illegible]	[illegible]	0,06	
[illegible]	0.16	0,02	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Estate

1827. 1° [illegible]	2° [illegible]	3° 0.06	
28. 0.??	0.??	[illegible]	
29 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
30. [illegible]	[illegible]	[illegible]	
31 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
32. [illegible]	[illegible]	0.0?	
33. [illegible]	[illegible]	0.00	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Primavera

[illegible]

1827. 1° [illegible]	2° [illegible]	3° [illegible]	
[illegible]	[illegible]	0.11	
29 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
30. [illegible]	[illegible]	0.00	
31 [illegible]	[illegible]	0.0?	
[illegible]	[illegible]	0.06	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Autunno

[illegible]

1827. 1° [illegible]	2° [illegible]	3° [illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
29 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
30 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Epilogo delle quattro Stagioni

Stagioni	in confronto della mini… [illegible] evaporazione della… La mattina alle ore 8-9½	[illegible] La massima… La sera alle ore 11	…[illegible] della… in confronto di quella della…
Inverno	D.ⁱ 0,356	D.ⁱ 0,315	D.ⁱ [illegible]
Primavera	" 0,441	" 0,4[illegible]	" [illegible]
Estate	" 0,461	" 0,442	" −0,019
Autunno	" 0,349	" 0,371	" +0,022
Somme	D.ⁱ 1,6[illegible]7	D.ⁱ 1,554	D.ⁱ −0,05[illegible]
Medie	" 0,409	" 0,376	" −0,015

[illegible] alla Tavola [illegible]

[illegible] in altezza della [illegible] [illegible] della sera		[illegible] in altezza della [illegible] [illegible] della sera
[illegible] in confronto Anni		[illegible] in confronto Anni
La mattina e la sera di quella della alle ore 9 alla ore 10. di la matt.a fu		La mattina e la sera di quella della alle ore 8-9½ alla ore 10. di matt.a fu

Gennajo

1827	S.o [illegible]	S.o 0.79	S.o 0.10
28	0.27	0.37	0.00
29	0.27	0.31	0.16
30	[illegible]	[illegible]	0.07
31	[illegible]	[illegible]	0.12
32	0.36	[illegible]	0.09
33	[illegible]	[illegible]	0.01
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Marzo

1827	S.o 0.6	S.o [illegible]	S.o 0.21
28	1.9	0.50	+0.11
29	0.70	0.5[illegible]	0.15
30	0.61	0.5[illegible]	0.08
31	0.38	[illegible]	+0.07
32	0.50	0.40	0.10
33	[illegible]	0.49	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Febbrajo

1827	S.o [illegible]	S.o 0.45	S.o [illegible]
28	[illegible]	[illegible]	0.16
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	0.32	[illegible]	0.07
31	0.40	[illegible]	0.1[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	0.18
33	[illegible]	[illegible]	0.04
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Aprile

1827	S.o [illegible]	S.o [illegible]	S.o 0.10
28	[illegible]	0.36	0.07
29	[illegible]	[illegible]	0.19
30	[illegible]	[illegible]	0.01
31	0.31	0.25	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] Luci [illegible] confronto [illegible]

Maggio

1827	S. [illegible]	S. [illegible]	S. + 0.07
28	0.41	0.[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	0.5[illegible]	+ 0.05
30	0.46	[illegible]	+ 0.0[illegible]
31	0.30	0.2[illegible]	0.06
32	0.37	0.37	0.00
33	0.56	0.49	+ 0.1[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]
Somme	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]
Medie	[illegible]	0.471	+ [illegible]

Luglio

1827	S. [illegible]	S. [illegible]	S. + [illegible]
28	[illegible]	0.4[illegible]	− 0.16
29	[illegible]	[illegible]	− 0.11
30	0.5[illegible]	0.5[illegible]	[illegible]
31	0.3[illegible]	0.[illegible]	+ 0.1[illegible]
32	0.35	[illegible]	+ 0.01
33	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]
34	[illegible]	[illegible]	− [illegible]
Somme	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]
Medie	[illegible]	[illegible]	+ 0.01[illegible]

Giugno

1827	S. 0.47	S. 0.53	S. + 0.06
28	0.54	0.49	− 0.05
29	0.46	0.52	+ 0.06
30	0.48	0.36	− 0.12
31	0.40	0.43	+ 0.03
32	0.35	0.41	+ 0.06
33	0.56	0.52	− 0.04
34	0.55	0.42	− 0.13
Somme	3,81	[illegible]	[illegible]
Medie	0,476	0,460	− 0,016

Agosto

1827	S. [illegible]	S. [illegible]	S. + 0.01
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	0.40	[illegible]	+ [illegible]
31	[illegible]	0.3[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	0.48	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	[illegible]	[illegible]	+ [illegible]
Somme	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Medie	0.4[illegible]	[illegible]	[illegible]

Quadro 3°

Anni	[illegible] mattina [illegible] alle 8 q.	[illegible] sera [illegible]	[illegible] confronto	Anni	[illegible] mattina alle 8 q.	[illegible] sera alle 10	[illegible] confronto

Settembre

1827	0.17	0.19	+0.02
28	0.39	0.3[illegible]	-0.01
29	[illegible]	0.3[illegible]	+0.17
30	0.21	[illegible]	+0.13
31	0.27	0.32	+0.05
32	0.39	0.47	+0.08
33	[illegible]	[illegible]	+0.31
34	[illegible]	[illegible]	+0.04
Somme	2,25	[illegible],09	+0.71
Medie	0.294	[illegible]	[illegible]

Novembre

1827	0.36	0.37	+0.01
28	0.39	0.38	-0.01
29	0.41	0.34	-0.07
30	0.37	[illegible]	-0.12
31	0.33	[illegible]	-0.08
32	0.38	0.50	+0.12
33	0.37	[illegible]	+0.07
34	0.48	[illegible]	-0.06
Somme	3.09	2.95	-0.14
Medie	0,386	0,369	-0,017

Ottobre

1827	0.34	[illegible]	[illegible]
28	0.28	0.31	+0.03
29	0.32	0.31	-0.01
30	0.41	0.39	-0.02
31	0.27	0.34	+0.07
32	0.41	0.48	+0.07
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	0,52	0.37	-0.15
Somme	[illegible]	[illegible]09	-0.09
Medie	0.372	0.361	[illegible]

Dicembre

1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	0.42	0.35	-0.07
29	0.39	0.32	-0.07
30	0.31	0.08	-0.23
31	0.32	0.33	+0.01
32	0.42	0.41	-0.01
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]
34	0,36	0,53	+0,17
Somme	[illegible]	[illegible]61	-0.[illegible]
Medie	[illegible]	[illegible]	-0.[illegible]

[illegible]

Mesi	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gennaro	[illegible]	[illegible]	−0,0[illegible]
Febbraro	[illegible]	0,[illegible]6	−0,0[illegible]9
Marzo	0,4[illegible]	0,4[illegible]0	−0,0[illegible]
Aprile	0,4[illegible]0	0,4[illegible]	+0,0[illegible]
Maggio	[illegible]	0,471	+0,047
Giugno	0,4[illegible]6	0,4[illegible]	−0,016
Luglio	0,4[illegible]7	0,4[illegible]2	+0,01[illegible]
Agosto	[illegible]	[illegible]	−0,0[illegible]
Settembre	0,4[illegible]	0,[illegible]6	+0,0[illegible]
Ottobre	0,3[illegible]	0,361	−0,011
Novembre	0,3[illegible]6	0,349	−0,017
Dicembre	0,3[illegible]	0,[illegible]26	−0,05[illegible]
Somme	S.ª 4,907	S.ª 4,800	S.ª −0,123
[illegible]	0,410	0,400	−0,010

Osservazioni [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		
[illegible]7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],70	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],90	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	7	[illegible],70	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]
18[illegible]	[illegible]	1[illegible]	P. [illegible],70 Mill. [illegible]	[illegible]	8	P. 26:10,35 Mill. 727,17	P. 1:[illegible] Mi. [illegible]

Tavola 1.ª

[illegible] Prime 1.º Ar. Ragioni [illegible]

[illegible]	[illegible]				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible],70	P.ⁱ 27: 9,62	P.ⁱ 27: 9,61	P.ⁱ 27: 9,40	P.ⁱ 27: 9,60	P. [illegible] 9,67
[illegible]	" 27:10,16	" 27:10,35	" 27: 9,93	" 27:10,30	" 27:10,21
[illegible]	" 27: 9,49	" 27: 9,68	" 27: 9,29	" 27: 9,66	" 27: 9,[illegible]
[illegible]	" 27: 9,88	" 27:10,08	" 27: 9,67	" 27:10,03	" 27: 9,93
[illegible],70	" [illegible] 9,70	" 27: 9,86	" 27: 9,52	" 27: 9,84	" [illegible] 9,7[illegible]
[illegible]	" 27:10,75	" 27:10,93	" 27:10,48	" 27:10,92	" [illegible]:10,77
[illegible]	" 27: 9,9[illegible]	" 27:10,0[illegible]	" [illegible] 9,69	" 27:10,13	" [illegible] 9,97
P.ⁱ [illegible]	P.ⁱ 27: 9,929	P.ⁱ 27:10,113	P.ⁱ 27: 9,711	P.ⁱ 27:10,099	P.ⁱ 27: 9,980
M. [illegible],90	M. 753,29	M. 753,70	M. 752,80	M. 753,67	M. 75[illegible],[illegible]

Inver[no]

Anni	Massima: Mese	Giorni	Altezza	Minima: Mese	Giorni	Altezza
1827	Febbrajo	21	P. 28:4,	Gennajo	[illegible]	P. 27:1,10
1828	Gennajo	16	. [illegible],70	Febbrajo	[illegible]	. 27:[illegible]
1829	Dicembre [illegible]	[illegible]	. [illegible]	Gennajo	[illegible]	. 27:[illegible]
1830	Dicem. 1829	12	. [illegible],70	Febbrajo	6	. 27:1,10
1831	Febbrajo	10	. [illegible],60	Dicem. 1830	30	. 27: ,20
1832	Gennajo	26	. 28:4,60	Gennajo	16	. 27:4,60
1833	Gennajo	7	. 28:8,70	Febbrajo	16	. 27:2,30
1828	Gennajo [illegible]	18	P. 28:6,70	1831 Dicem. 1830	30	P. 27: –,20
			Mill. 773,07			[illegible] 731,56

Prima[vera]

Anni	Mese	Giorni	Altezza	Mese	Giorni	Altezza
1827	Aprile	6	P. 28:1,60	Marzo	[illegible]	P. 27:2,[illegible]
1828	Aprile	9	. [illegible]	Marzo	6	. 27:1,[illegible]
1829	Maggio	6	. [illegible],20	Aprile	1	. 27:1,[illegible]
1830	Marzo	[illegible]	. 28:2,[illegible]	Maggio	10	. 27:[illegible]
1831	Marzo	7	. [illegible]	Aprile	[illegible]	. 27:4,[illegible]
1832	Aprile	[illegible]	. [illegible]	Aprile	20	. 27: ,20
1833	Maggio	22	. 28:1,10	Aprile	16	. 27:2,15
1832	Aprile	6	P. 28:[illegible]	1829 Aprile	1	. 27:1,05
			Mill. 764,39			Mill. 73[illegible],36

Tavola

…no.

	Differenze	Osservazioni …				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
,10	[illegible],90	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	P. 27:9,31
1:	[illegible]	27:10,75	27:10,91	27:10,47	[illegible]	27:10,77
	1:2,75	27:10,12	27:10,31	27:9,91	27:10,20	27:10,16
,10	1:2,60	27:10,0[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10,1[illegible]
,30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],78
,65	:11,75	27:11,25	27:11,65	27:11,07	27:11,39	27:11,31
,30	1:2,20	27:11,15	27:11,62	[illegible]	27:11,60	27:11,50
.20	P.1:6,30	P. 27:10,260	P. 27:10,626	P. 27:10,137	P. 27:10,[illegible]49	P. 27:10,[illegible]
	[illegible]	M. [illegible],99	[illegible]	M. 752,55	[illegible]	[illegible]

…verno …

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	P. 27:9,16	P. 27:9,50	P. 27:9,40
	[illegible]	[illegible]	27:9,21	27:8,82	27:9,20	27:9,11
	11,[illegible]	[illegible]	27:8,57	[illegible]	[illegible],61	[illegible]
	10,10	27:10,41	27:10,6[illegible]	27:10,10	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible],92	[illegible]	[illegible],56	[illegible]	[illegible]
,20	[illegible]	[illegible]	27:10,1[illegible]	[illegible]	27:11,17	27:10,[illegible]
	10,9[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,46	[illegible]
,05	P.1:1,[illegible]	P. 27:9,[illegible]	P. 27:9,[illegible]19	P. 27:9,09[illegible]	P. 27:9,[illegible]	P. 27:9,[illegible]
6	[illegible]	M. 7[illegible],96	M. 7[illegible],56	[illegible]	M. 752,39	M. 752,06

Anni	Mese	Giorno	Altezza	Mese	Giorno	Altezza
1827	Agosto	31	P. 27. [illegible]	Gennaro	[illegible]	P. [illegible]
1828	Giugno	20	28 [illegible]	Luglio	15	27. [illegible]
1829	Luglio	[illegible]	[illegible]	Giugno	[illegible]	[illegible]
1830	Giugno	1	[illegible]	Giugno	14	27.8, [illegible]
1831	Luglio	[illegible]	28 [illegible]	[illegible] Agosto	[illegible]	27. [illegible]
1832	Agosto	7	[illegible]	Giugno	[illegible]	27. 1, [illegible]
1833	Giugno	10	28: 1, 20	Agosto	31	27. 2, [illegible]
1830	Giugno	1	P. 28: 2, 40	1833. Agosto	31.	P. 27: 2, [illegible]
			Milli. 763,37			M. 727,32

Anni	Mese	Giorno	Altezza	Mese	Giorno	Altezza
1827	Settembre	10	P. 28. [illegible]	Novembre	[illegible]	P. [illegible]
1828	Dicembre	6	28. 3 [illegible]	Ottobre	[illegible]	[illegible]
1829	Novembre	11	28: 2, 55	Ottobre	[illegible]	[illegible]
1830	Ottobre	22	28 [illegible] 60	Settembre	[illegible]	[illegible]
1831	Ottobre	[illegible]	[illegible]	Novembre	11	[illegible]
1832	Settembre	[illegible]	[illegible]	Novembre	[illegible]	[illegible]
1833	Novembre	12	[illegible] 2, 20	Settembre	1	[illegible]
1833	Settembre	23	P. 28: 4, 85	1829. Ottobre	[illegible]	[illegible]
			M. 768,90			M. 727,17

[illegible]

[illegible]	[illegible]				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	27: 9,31	27: 9,22	27 9,[illegible]	27 9,28	27 9,[illegible]
[illegible]	27 9,[illegible]	27: 9,[illegible]	[illegible]	27 9,[illegible]	[illegible]
10	27 9,[illegible]	27 9 [illegible]	[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,29
11	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]
[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]
[illegible],10	27 9,[illegible]	27 10,02	27 9,[illegible]	27 10,04	27 9,[illegible]
[illegible],10	27: 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,02	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]
[illegible]:11,[illegible]	27: 9,[illegible]4	27: 9,457	27: 9,316	27 9,690	27: 9,[illegible]36
M: 26,05	M: 752,40	M: 752,70	M: 751,70	M: 752,70	M: 752,10

[illegible]uno. [illegible]

10,41	27 [illegible]	27 [illegible]	27 9,[illegible]	27 9,[illegible]	27 9,76
[illegible] 60	27:11,24	27:11,49	27:11,16	27:11,49	27:11,37
[illegible],0	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27 [illegible]	27:10,31	27:10,1[illegible]
11,[illegible]	27 10,[illegible]	27 10,[illegible]	27 10,[illegible]	27 10,[illegible]	27:10,[illegible]
[illegible]:10,65	27:10,60	27:10,78	27:10,49	27:10,80	27:10,63
[illegible],45	27 [illegible]	27 11,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,17	27:11,68
[illegible],85	27: 9,94	27:10,16	27: 9,86	27:10,31	27:10,09
[illegible]	27:10,[illegible]	27:11,770	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]
M: 41,73	M: 754,69	M: 755,16	M: 754,44	M: 755,26	M: 754,94

Gi[illegible]

Stagioni	Anni	Massima: Mesi	Gi.		Anni	Minima: Mesi	Gi.	
Inverno	[illegible]	Gennajo	12	P. [illegible],70	1830	[illegible]	31	P. [illegible],10
Primavera	1832	Aprile	[illegible]	[illegible],85	1827	Aprile	1	[illegible],13
Estate	[illegible]	Giugno	1	[illegible],40	[illegible]	Luglio	31	[illegible]
Autunno	[illegible]	Settembre	[illegible]	[illegible]	1827	Dicembre	[illegible]	26.10,[illegible]
	[illegible]	Gennajo	12	P. [illegible],70	1827	Dicembre	[illegible]	P. 26.10,[illegible]

Stagioni	Anni	Mesi	Gi.		Anni	Mesi	Gi.	
Inverno	1818	Gennajo	18	M. 773,07	[illegible] 1830	[illegible]	30	M. [illegible]
Primavera	1822	Aprile	4	766,39	1827	Aprile	1	733,[illegible]
Estate	18[illegible]	Giugno	1	763,37	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Autunno	18[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1827	Dicembre	[illegible]	727,17
	[illegible]	Gennajo	18	M. 773,07	1827	Dicembre	[illegible]	M. 727,17

…pilogo

	[illegible]	[illegible]				
		[illegible]				
,10	P. 1:6,50	P. 27:10,440	P. 27:11,424	P. 27:10,037	P. 27:10,349	P. 27:10,254
1,05	" 1:7,50	" 27:9,341	" 27:9,519	" 27:9,093	" 27:9,521	" 27:9,384
2,35	" 1:11,55	" 27:9,534	" 27:9,687	" 27:9,226	" 27:9,670	" 27:9,536
10,35	" 1:6,50	" 27:10,550	" 27:10,770	" 27:10,441	" 27:10,803	" 27:10,660
10,[illegible]	P. 1:8,[illegible]	P. 27:9,916	P. 27:10,100	P. 27:9,699	P. 27:10,[illegible]	P. 27:9,966

31,36	M. 41,73	M. 753,99	M. 756,40	M. 755,53	M. 754,23	M. 754,09
3,26	" 31,13	" 751,96	" 752,26	" 7[illegible],40	" 752,57	" 752,06
7,32	" 26,05	" 7[illegible],41	" 7[illegible],74	" 7[illegible],70	" 7[illegible],41	7[illegible],40
7,17	" 41,73	7[illegible],69	" 7[illegible],18	" 7[illegible]	" 7[illegible],26	7[illegible],96
,17	M. 4[illegible]	M. 7[illegible],21	M. 7[illegible],67	M. 7[illegible],77	M. 7[illegible],64	M. 7[illegible],37

Gennajo

Anni	Elevazione massima	Giorni	Elevazione minima	Giorni	Differenza	Elevazione media [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:1,10	[illegible]	11,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	l.27:8,29	l.27:8,29
[illegible]	[illegible],70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],30	27:11,[illegible]	[illegible]	27:11,[illegible]	[illegible],16	28:-,0
[illegible]	[illegible]:11,7[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:7,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,[illegible]
[illegible]	28:[illegible],6[illegible]	[illegible]	[illegible],9[illegible]	[illegible]	11,[illegible]	[illegible]70	27:8,91	27:8,56	27:8,77	27:7,7[illegible]
[illegible]	[illegible],[illegible]0	14	27:[illegible],65	[illegible]	11,[illegible]	[illegible]:11,77	27:11,67	27:11,31	27:11,[illegible]	27:11,[illegible]
[illegible]	[illegible],70	[illegible]	27:6,75	[illegible]	[illegible]:10,[illegible]	[illegible]	[illegible]:1,72	[illegible]:1,52	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1837	27:1,10	[illegible]	[illegible],60	[illegible]:10,12	27:10,25	27:9,97	27:10,26	27:10,[illegible]
	M. 773,07		M. 733,37		M. 39,70	M. 753,86	M. 754,24	M. 7[illegible],[illegible]8	M. 7[illegible]4,05	M. 753,94

Febbrajo

Anni	Elevazione massima	Giorni	Elevazione minima	Giorni	Differenza	Elevazione media [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,6[illegible]	[illegible]:10,[illegible]	[illegible]	27:9,97	27:10,61	27:10,[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:8,66	27:8,90	27:8,9[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible],6[illegible]	[illegible]	9,70	[illegible]:10,[illegible]	[illegible]	27:10,38	27:10,80	27:10,6[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:1,10	[illegible]	[illegible],6[illegible]	27:9,[illegible]	[illegible]	27:9,37	27:9,76	27:9,5[illegible]
[illegible]	[illegible],10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,1[illegible]	27:10,41	27:10,[illegible]
[illegible]	9[illegible]	[illegible]	27:6,[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:11,[illegible]	[illegible],07	27:11,60	27:11,89	27:11,[illegible]
[illegible]	29,[illegible]	16	[illegible],80	[illegible]	[illegible]:10,[illegible]	[illegible],62	27:9,25	27:9,51	27:9,81	27:9,7[illegible]
[illegible]	[illegible]	18[illegible]	27:1,10	[illegible]	[illegible]	27:10,16	27:10,[illegible]	27:9,97	27:10,29	27:10,2[illegible]
	M. 768,[illegible]		M. 7[illegible],[illegible]7		M. [illegible],97	M. 753,81	M. 754,15	M. 75[illegible],[illegible]	M. 754,11	M. 753,9[illegible]

Tavola 3ª

Marzo

Anni	Giorno	Massima	Giorno	Minima	Differenza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	12	28 . 7,98	18	27.2,76	10,50	27.8,91	27.9,12	27.8,31	27.8,91	27.9
1828	9	28:1,27	6	27.2,[illegible]	11,20	27.8,52	27.8,72	27.8 [illegible]	[illegible],84	27.[illegible]
1829	20	28:–,15	1	27.[illegible],25	9.90	27.[illegible]	27.[illegible],6	27.[illegible],1	27.[illegible]	[illegible]
1830	3	28:2,55	6.13	27:9,[illegible]	[illegible],70	[illegible] 10,28	27,[illegible]	27 11,[illegible] 28	27:9,[illegible]	[illegible]
1831	14	28:[illegible]	1	27.[illegible]	[illegible]6 [illegible]	27.9,[illegible]	27.9,80	27.9,[illegible]	27.9,[illegible]	27.9,[illegible]
1832	1	28:1,65	20	27.3,[illegible]	[illegible],20	27.10,11	27.10,34	27.9,[illegible]	27.10,[illegible]	27.[illegible]
1833	5	28:1,05	1	27.[illegible],20	[illegible]	27:[illegible],30	27:[illegible]	27:[illegible]	27:[illegible],56	27:[illegible],[illegible]9
1818	3	28:1,55	1834 6	27.2,05	11 [illegible],50	27:9,421	27:9,6431	27:9,1871	27:9,5971	27:9,481
		M.i 763,71		M.i 735,51	M.i 28,20	M.i 752,16	M.i 752,64	M.i 751,61	M.i 752,54	M.i 752,28

Aprile

Anni	Giorno	Massima	Giorno	Minima	Differenza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	6	28:1,10	21	27.[illegible],90	[illegible],20	27.10,32	27.10,05	27.9,97	27.11,[illegible]	27.10,[illegible]
1828	29	28:2,45	9	27:2,20	11,65	27.9,51	27.9,56	27.9,19	27.9,[illegible]	27.9,[illegible]
1829	19	27:10,45	1	27:1,05	9,[illegible]	27.7,[illegible]	27.7,[illegible]	27.7,[illegible]	27:7,61	27.7,[illegible]
1830	4/25	28:–,70	20	27:5,60	7,10	27.9,[illegible]	27.9,9[illegible]	27.9,[illegible]	27.9,9[illegible]	27.9,97
1831	11	28:11,[illegible]	[illegible]	27.[illegible],[illegible]	[illegible]6,7[illegible]	27.7,79	27.7,9[illegible]	27.7,[illegible]	27.7,9[illegible]	27.7,[illegible]
1832	6	28:2,85	30	27:5,20	[illegible]9,6[illegible]	27.11,[illegible]	27.10,[illegible]	27.9 [illegible]	27.10,[illegible]	27:10,19
1833	21	28:[illegible],50	16	27.2,[illegible]	[illegible]10,[illegible]	27.8,20	27.8,[illegible]9	27.7,96	27.8,[illegible]	27.[illegible]
1832	[illegible]	28:[illegible]	1829 18	27:1,05	11:1,80	27:8,993	27:9,166	27:8,7471	27:9,1771	27:9,031
		M.i 764,27		M.i 732,26	M.i 31,1[illegible]	M.i 751,18	M.i 751,57	M.i 750,62	M.i 751,59	M.i 751,26

Gen. Tav. 3ª

Maggio

Anno	Pressioni Massima	Minima	[illegible]	Osservazioni Medie 0 h	[illegible]	[illegible]	6h 10	21 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,09	[illegible]	27:9,16	27:8,9[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,[illegible]	27:8,94	27:9,28	27:9,2[illegible]
18[illegible]	6 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,20	27:9,70	27:9,3[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,09	27:9,63	27:9,4[illegible]
[illegible]	17 27:11,9[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	6 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:9,95	27:9,58	27:9,95	27:9,8[illegible]
[illegible]	13 28:1,10	1 27:7,1[illegible]	[illegible]	27:11,0[illegible]	27:11,21	27:10,[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,0[illegible]
1832	6 P. 28:2,30	1830 10 P. 27:4,65	P. [illegible]:9,65	P. 27:9,59	P. 27:9,59	P. 27:9,[illegible]	P. 27:9,79	P. 27:9,6[illegible]
	M. 763,15	M. 740,93	M. 22,22	M. 752,56	M. 75[illegible],90	M. 751,98	M. 752,98	M. 752,63

Giugno

Anno	Massima	Minima	[illegible]	0 h	[illegible]	[illegible]	6h 10	21 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:8,25	27:8,75	27:8,5[illegible]
1828	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:10,02	27:10,25	27:9,21	[illegible]	[illegible]
1829	15 28:[illegible]	[illegible]	7,40	27:9,64	27:9,74	27:9,28	27:9,80	27:9,6[illegible]
1830	1 [illegible],40	6 [illegible],40	[illegible]	27:9,22	27:9,40	27:8,92	27:9,28	27:9,1[illegible]
1831	18 [illegible]	[illegible]	[illegible],40	27:9,[illegible]	27:9,32	27:8,92	27:9,35	27:9,[illegible]
1832	9 27:11,90	[illegible]	[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,30	27:8,95	27:9,36	27:9,[illegible]
1833	10 28:1,[illegible]	4 [illegible],40	[illegible]	27:9,74	27:9,[illegible]	27:9,39	27:9,91	27:9,[illegible]
[illegible]	1 [illegible],40	1830 16 P. 27:[illegible],40	P. [illegible]	P. 27:9,360	P. 27:9,526	P. 27:9,060	P. 27:9,[illegible]6	P. 27:9,[illegible]
	M. 762,[illegible]	M. 738,56	M. 24,[illegible]	M. 752,00	M. 752,[illegible]	M. [illegible]	M. 752,[illegible]	M. 752,0[illegible]

Luglio

Anni	Elevazione Massima	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione Media [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	6 l.28:–,65	12 l.27:8,20	l.–:6,45	l.27:10,61	l.27:10,77	l.27:10,27	l.27:10,47	l.27:10,[illegible]
1828	11 · 27:10,35	13 · 27:[illegible],90	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27:8,11	27:8,[illegible]	[illegible]
1829	22 · 28:1,0[illegible]	7 · 27:[illegible]	[illegible]:7,50	27:9,6[illegible]	27:9,79	27:9,8[illegible]	27:9,64	27:9,6[illegible]
1830	18 · 28:[illegible],30	[illegible] · 27:[illegible],85	–:6,65	27:10,11	27:10,26	27:9,72	27:10,26	27:10,09
1831	7 · 28:–,85	1 · 27:7,40	[illegible]:5,45	27:9,99	27:10,02	27:9,68	27:10,1[illegible]	27:9,97
1832	16 · 27:11,90	19 · 27:7,45	–:4,45	27:9,98	27:10,10	27:9,[illegible]	27:10,11	27:9,91
1833	26 · 28:[illegible],45	12 · 27:[illegible],70	[illegible]:6,[illegible]	27:9,19	27:9,[illegible]	27:9,01	27:9,39	27:9,26
1829	12 l.28:1,05 M.760,35	7 l.27:[illegible],55 M.743,61	l.–:7,50 M.16,92	l.27:9,709 M.752,79	l.27:9,845 M.753,09	l.27:9,525 M.752,06	l.27:9,860 M.753,14	l.27:9,707 M.752,79

Agosto.

Anni	Elevazione Massima	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione Media [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18[illegible]	16 · [illegible],90	11 l.27:[illegible]	[illegible]:6,9[illegible]	l.27:9,[illegible]	l.27:9,64	l.27:9,17	27:9,65	l.27:9,[illegible]
1828	16 · 28:[illegible]	[illegible] · 27:6[illegible]	[illegible]:6,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,91	27:9,27	27:9,[illegible]
1829	[illegible] · 28:[illegible]	31 · 27:6,75	[illegible]:7,70	27:10,11	27:10,2[illegible]	27:9,70	27:10,0[illegible]	27:10,0[illegible]
1830	4 · 27:11,8[illegible]	[illegible] · 27:6,1[illegible]	[illegible],70	27:9,3[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,1[illegible]	27:9,27	27:9,10
1831	10 · 27:11,7[illegible]	8 · 27:5,35	[illegible]:6,40	27:9,06	27:9,14	27:8,[illegible]	27:9,11	27:9,17
1832	9 · 28:[illegible]	29 · 27:7,3[illegible]	[illegible],20	27:10,[illegible]	27:10,6[illegible]	27:10,16	27:10,6[illegible]	27:10,47
1833	9 · 28:[illegible],0[illegible]	31 · 27:2,[illegible]	[illegible]:9,20	27:9,01	27:9,07	27:8,6[illegible]	27:9,0[illegible]	27:8,9[illegible]
1827	1 l.28:[illegible],90 M.[illegible]9,99	1833 31 l.27:2,85 M.737,22	l.–:10,05 M.22,67	l.27:9,536 M.7[illegible],20	l.27:9,693 M.752,7[illegible]	l.27:9,[illegible] M.751,72	l.27:9,634 M.752,60	l.27:9,[illegible] M.752,37

7. Ind.

Settembre

Anno	Elevazione Massima	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione media					
[illegible]	[illegible]	10 [illegible]	[illegible]	9, 80	27: 11, [illegible]	27: 11, 72	27: 11, [illegible]	27: 10, 7	27: 10, 6
1848	[illegible]	[illegible] 27: 7, [illegible]	[illegible] 6, 20	27: 10, 67	27: 10, 7[illegible]	27: 10, 83	27: 10, 91	27: 10, 7[illegible]	
1849	[illegible] 28: 1, [illegible]	[illegible]	[illegible]	9, [illegible]	27: 9, 28	27: 9, [illegible]	27: 9, [illegible]	27: 9, 6[illegible]	27: 9, 5[illegible]
1850	13, 28: [illegible]	10 [illegible], 27: [illegible]	3, 35	27: 8, 57	27: 8, 75	27: 8, 56	27: 8, 83	27: 8, 6[illegible]	
1851	2[illegible] 28: 1, 8[illegible]	[illegible] 27: 6, 60	9, 25	27: 9, 77	27: 9, 90	27: 9, 63	27: 9, 95	27: 9, 8[illegible]	
1852	23, 28: [illegible], 8[illegible]	[illegible] 27: 7, 1[illegible]	9, 70	27: 11, [illegible]	27: 11, 77	27: 11, 3[illegible]	27: 11, [illegible]	27: 11, 6[illegible]	
1853	30, 28: [illegible], 8[illegible]	1, 27: 1, 35	11, 50	27: 8, 62	27: [illegible], 8[illegible]	27: 9, 76	27: 9, 16	27: 9, 8[illegible]	
1832	23 [1] 28: 4, 85	1853 [2] 1 [1] 27: 1, 35	[1] 1: 3, 50	[1] 27: 9, 854	[1] 27: 10, 056	[1] 27: 9, 789	[1] 27: 10, 126	[1] 27: 9, 980	
	M: 768, 90	M: 733, 93	M: 34, 97	M: 753, 12	M: 753, 57	M: 752, 97	M: 753, 80	M: 753, 60	

Ottobre e 9bre 1852

Anno	Elevazione Massima	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione media					
1847	11 [illegible]	[illegible] 27: 3, 2[illegible]	[illegible] 7, [illegible]	27: 9, 31	27: 9, 36	27: 9, 21	27: 9, [illegible]	27: 9, [illegible]	
1848	28, 28: 2, 0[illegible]	1[illegible], 27: 6, 9[illegible]	[illegible], 11	27: 11, [illegible]	27: 11, 76	27: 11, [illegible]	27: 11, 7[illegible]	27: 11, 66	
1849	[illegible] 28: 2, 20	[illegible] 26: 10, [illegible]	1: 3, 95	27: 10, 46	27: 10, 70	27: 10, 36	27: 10, 69	27: 10, 6[illegible]	
1850	2[illegible] 28: [illegible], 60	[illegible] 27: 6, 3[illegible]	9, 25	28: —, 62	28: —, 70	28: —, 29	28: —, 68	28: —, [illegible]	
1851	[illegible]	[illegible] 27: 7, 50	[illegible]	27: 11 [illegible]	[illegible]	27: 11 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
1852	26, [illegible]	[illegible] 50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible], 07	[illegible]	[illegible]	
1853	1, 28: 1, [illegible]	11, 27: 3, [illegible]	10, 65	27: 10, 30	27: 10, 52	27: 10, 0[illegible]	27: 10, [illegible]9	27: 10, [illegible]	
1852	21 [illegible]	1829 8 [illegible]	[illegible]	[1] 27: 11, 179	[1] 27: 11, 238	[1] 27: 11, 071	[1] 27: 11, 431	[1] 27: 11, 29[illegible]	
	M: 767, [illegible]	M: 727, 17	M: 40, 15	M: 756, 01	M: 756, 66	M: 755, 56	M: 756, 68	M: 756, 3[illegible]	

Novembre

Anni	Elevazione [illegible]				Differenza	Elevazione [illegible]				
	[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	11	28:1,60	22	27:3,54	1:10,10	27:9,2[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,12	27:9,9[illegible]	27:9,6
1828	6	[illegible]	10	27:7,1[illegible]	[illegible],40	27:11,60	27:11,79	27:11,60	27:11,78	27:11,68
1829	[illegible]	28:[illegible]	6	27:[illegible],90	[illegible],6[illegible]	27:10,4[illegible]	27:10,61	27:10,[illegible]	27:11,[illegible]9	27:10,[illegible]0
1830	5	28:2,05	18	27:4,70	1:[illegible]	27:11,[illegible]0	27:11,51	27:11,60	27:11,[illegible]9	27:11,[illegible]
1831	1	28:1,98	11	27:4,3[illegible]	[illegible]9,60	27:10,06	27:10,19	27:9,86	27:10,11	27:10,07
1832	[illegible]	28:2,[illegible]	[illegible]	27:4,40	1:10,0[illegible]	27:10,[illegible]0	27:11,1[illegible]	27:10,72	27:11,[illegible]	27:11,0[illegible]
1833	15	28:2,20	18	27:3,90	1:10,30	27:10,91	27:11,12	27:10,[illegible]	27:11,19	27:11,02
1828	6	28:3,55	(1827) 23	27:3,5[illegible]	1:[illegible]	27:10,637	27:10,836	27:10,463	27:10,8[illegible]	27:10,[illegible]
		Mm 765,97		Mm 738,90	Mm 27,07	Mm 756,58	Mm 755,35	Mm 754,69	Mm 75[illegible],31	Mm 755,06

Dicembre

Anni										
1827	21	28:[illegible],7[illegible]	2	27:4,20	1:11,4[illegible]	27:11,[illegible]	27:[illegible]	27:10,91	27:11,4[illegible]	27:11,[illegible]0
1828	[illegible]	28:4,75	24	27:7,65	1:9,10	28:[illegible],24	28:[illegible],43	28:[illegible],01	28:[illegible],36	28:[illegible],28
1829	12	28:4,70	20	27:[illegible],85	1:11,3[illegible]	27:11,08	27:11,3[illegible]	27:10,9[illegible]	27:11,[illegible]	27:11,1[illegible]
1830	30	27:11,[illegible]	2[illegible]	27:[illegible],20	1:[illegible]	27:7,19	27:7,40	27:7,09	27:7,17	27:7,10
1831	17	28:[illegible],90	3	27:7,5[illegible]	1:[illegible],3[illegible]	27:10,4[illegible]	27:10,62	27:10,30	27:10,6[illegible]	27:10,[illegible]0
1832	9	28:2,[illegible]	[illegible]	27:[illegible],6[illegible]	[illegible],[illegible]0	27:11,1[illegible]	27:11,30	27:10,8[illegible]	27:11,[illegible]9	27:11,19
1833	1	28:2,[illegible]0	21	27:[illegible],3[illegible]	1:9,15	27:10,26	27:10,44	27:10,08	27:10,22	27:10,25
1828	[illegible]	28:4,75	(1830) 25	27:[illegible],20	1:4,[illegible]	27:10,511	27:10,204	27:10,3[illegible]	27:10,620	27:10,[illegible]
		Mm 765,67		Mm 731,[illegible]	Mm 37,3[illegible]	Mm 754,60	Mm 755,04	Mm 754,18	Mm 754,5[illegible]	Mm 754,[illegible]9

Epilo

Mesi	Anno	Giorno	Massima Elevazione Assoluta Pollici Linee	Media	Anno	Giorno	Minima Elevazione Assoluta Pollici Linee	Media	Differenza Assoluta in Linee	Media
Gennajo	1828	18	P. 28:6,70	P. 28:[illegible],36	1827	6	P. 27:1,10	P. 27:[illegible],94	P. 1:5,60	P. :11,12
Febbrajo	1831	10	28:4,60	28:3,01	1830	6	27:1,10	27:4,07	1:3,50	:10,90
Marzo	18[illegible]	3	28:2,5[illegible]	28:1,05	1828	6	27:1,05	27:4,[illegible]	1:[illegible],[illegible]0	:8,31
Aprile	18[illegible]	6	28:2,85	28:[illegible],8[illegible]	1829	1	27:1,05	27:3,91	1:1,80	:8,9[illegible]
Maggio	18[illegible]	6	28:2,30	28:[illegible],59	1831	10	27:4,05	27:6,03	:9,[illegible]	:6,[illegible]
Giugno	1831	1	28:[illegible],61	28:[illegible],2	1831	11	27:[illegible],61	27:[illegible],35	:11,[illegible]	:7,17
Luglio	1829	12	28:1,05	28:–,25	1829	9	27:5,55	27:6,58	–:7,50	–:5,67
Agosto	1827	31	28:–,90	28:[illegible],22	1833	31	27:[illegible],85	27:[illegible],80	:10,05	:6,[illegible]
Settembre	18[illegible]	3	28:[illegible],85	28:1,96	1833	1	27:1,35	27:4,94	1:[illegible],50	:9,02
Ottobre	1832	26	28:4,15	28:2,57	1829	8	26:10,55	27:[illegible],07	1:5,60	:9,[illegible]
Novembre	1828	6	28:3,55	28:2,36	1827	23	27:0,55	27:5,62	1:[illegible]	:8,9[illegible]
Dicembre	1828	3	28:6,25	28:[illegible],66	18[illegible]	25	27:[illegible],20	27:[illegible],08	1:6,[illegible]	:9,[illegible]
Gennajo	1828	18	P. 28:6,70		Ottobre 1829	8	P. 26:10,55		P. 1:8,35	

Gennajo	18[illegible]	18	M. 773,07	M. 765,56	1827	6	M. 73[illegible],47	M. 739,78	M. 39,70	M. 25,78
Febbrajo	1831	11	7[illegible],[illegible]	764,75	1830	6	73[illegible],57	750,07	[illegible],97	26,60
Marzo	18[illegible]	3	76[illegible],71	760,33	18[illegible]	6	73[illegible],7[illegible]	741,13	38,20	19,20
Aprile	18[illegible]	[illegible]	76[illegible],59	759,28	1829	1	73[illegible],26	739,71	[illegible],1[illegible]	20,17
Maggio	1832	6	76[illegible],1[illegible]	759,29	1830	10	740,93	75[illegible],69	12,1[illegible]	14,81
Giugno	1830	1	76[illegible],[illegible]	759,13	18[illegible]	11	73[illegible],81	742,96	[illegible]	16,17
Luglio	1829	12	760,[illegible]	75[illegible],22	1829	9	74[illegible],61	74[illegible],73	16,9[illegible]	12,79
Agosto	1827	31	759,97	758,45	18[illegible]	31	737,3[illegible]	74[illegible],97	22,67	14,[illegible]
Settembre	18[illegible]	13	76[illegible],9[illegible]	762,[illegible]	1833	1	73[illegible],9[illegible]	742,03	[illegible],97	20,[illegible]
Ottobre	18[illegible]	26	767,3[illegible]	76[illegible],76	1829	8	727,17	74[illegible],[illegible]	40,1[illegible]	21,[illegible]
Novembre	18[illegible]	6	765,97	763,26	1827	23	738,90	74[illegible],12	27,07	20,12
Dicembre	18[illegible]	[illegible]	768,67	763,96	1830	25	731,34	752,35	37,33	21,11
Gennajo	18[illegible]	18	M. 773,07		Ottobre 1829	8	M. 727,17		M. 45,90	

[illegible]pilogo

	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		Pressione Media				
	Pressione Media				Differenza								
	Massima		Minima		Massima		Minima						
	Anni		Anni		Anni		Anni						
11,12	1833	f28:1,59	1829	f27:7,56	1829	f1:[illegible],30	1829	9,77	f27:10,185	f27:10,351	f27:9,970	f27:10,269	f27:10,219
10,94	1832	27:11,32	[illegible]	8,97	1830	1:1,65	1832	8,65	10,160	11,356	9,941	10,796	10,214
8,51	1830	28:–,13	1829	8,34	1828	11,20	1831	4,70	9,431	9,643	9,187	9,597	9,481
8,91	1832	27:10,18	1829	7,46	1828	11,65	1831	6,75	8,[illegible]	9,166	8,767	9,177	9,041
6,16	[illegible]	11,08	1827	8,98	1832	[illegible],35	1831	[illegible]	9,597	9,719	9,[illegible]	9,771	9,6[illegible]
7,17	1832	10,06	1827	8,56	1831	11,	1828	6,7[illegible]	9,360	9,526	9,060	9,526	9,371
5,67	1832	10,62	1828	[illegible],17	1829	7,50	1827 1832	4,[illegible]	9,709	9,843	9,[illegible]	9,863	9,707
6,62	1832	10,67	1833	8,98	1833	9,20	1833	[illegible],20	9,536	9,693	9,[illegible]	9,626	9,5[illegible]
9,02	1829	11,67	1830	8,68	1833	11,50	1828	6,[illegible]	9,856	10,056	9,789	10,156	9,980
9,50	1830	28:–,56	1827	9,37	1829	1:3,95	1827	7,–	11,159	11,423	11,071	11,431	11,296
8,95	1828	27:11,63	1829	9,36	18[illegible]	10,30	1830	[illegible]	10,637	10,836	10,663	10,826	10,716
9,58	1828	28:–,28	1830	7,20	1829	11,85	1831	5,35	10,511	10,704	10,393	10,630	10,5[illegible]9
	Genn.º 1833	f28:1,59	Xbre 1830	f27:7,20	Ottobre 1829	f1:3,95	Luglio 1827 1832	[illegible]	f27:9,928	f27:10,118	f27:9,711	f27:10,098	f27:9,977

25,71	[illegible]	761,5[illegible]	1829	747,90	1829	27,7[illegible]	1829	21,99	753,86	754,96	753,39	754,05	75[illegible]
24,61	1832	75[illegible],[illegible]	1828	7[illegible],1[illegible]	1830	30,79	1832	19,51	753,[illegible]	754,[illegible]	753,[illegible]	754,11	753,93
19,21	1830	75[illegible],[illegible]	1829	749,79	1[illegible]	2[illegible],77	1830	10,60	75[illegible],16	752,[illegible]	751,61	752,[illegible]	75[illegible],28
20,17	1827	75[illegible],09	1829	747,67	1829	26,28	1831	1[illegible],23	751,1[illegible]	751,[illegible]	750,62	751,[illegible]	751,[illegible]
16,86	[illegible]	755,32	1827	751,15	18[illegible]	15,34	1831	11,17	752,[illegible]	752,[illegible]	751,9[illegible]	752,[illegible]	752,6[illegible]
16,17	[illegible]	753,[illegible]	1827	750,1[illegible]	1[illegible]	26,[illegible]	1828	10,7[illegible]	753,11	752,[illegible]	751,33	752,38	75[illegible],05
13,79	1827	75[illegible],[illegible]	1828	750,	1829	16,92	1827 1832	10,06	752,7[illegible]	75[illegible]	752,06	753,[illegible]	75[illegible],7[illegible]
16,64	1832	75[illegible]	1833	751,1[illegible]	1833	20,75	1832	11,7[illegible]	75[illegible],40	75[illegible],7[illegible]	751,72	75[illegible]	75[illegible],37
10,3[illegible]	1832	757,24	18[illegible]	750,47	18[illegible]	2[illegible],94	1828	14,66	755,12	75[illegible],57	752,97	75[illegible]	75[illegible]
11,43	18[illegible]	759,22	1827	752,03	1829	3[illegible],98	1827	1[illegible],79	756,01	756,66	75[illegible],6	756,6[illegible]	756,[illegible]
10,12	18[illegible]	757,26	1827	752,	1833	2[illegible],24	1830	12,07	754,[illegible]	75[illegible],33	75[illegible]	75[illegible],31	75[illegible],66
11,11	1828	75[illegible]	1830	747,13	1829	36,93	1831	11,07	754,60	755,04	754,1[illegible]	754,8[illegible]	754,69
	Genn.º 1833	761,[illegible]	Xbre 1830	747,13	Ottobre 1829	35,98	Luglio 1827 1832	10,06	753,[illegible]	753,70	752,80	753,67	75[illegible],60

... [illegible] dal 1829 al 183[illegible] ... della ... [illegible]
massima del Barometro ... [illegible]
... confrontati colla ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... finalmente ... [illegible]
... dati ... [illegible]
... [illegible]

... confronto della massima elevazione ...

Anni	... alle ore 8 ¾	alle ore ...	... mattina ...
18.7	[illegible] 0,[illegible]	[illegible] 0,[illegible]	[illegible] 0,01
[illegible]	0,[illegible]	0,[illegible]	− 0,[illegible]
[illegible]	[illegible]	0,[illegible]	[illegible],0[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	[illegible],0[illegible]
31	[illegible]	0,[illegible]	0,02
32	0,[illegible]	0,[illegible]	0,01
33	0,[illegible]	0,[illegible]	[illegible] 0,0[illegible]
Somma	[illegible]	[illegible]	0,10
Media	[illegible]	0,387	0,01[illegible]

[illegible] in paragone alle [illegible] —

[illegible]

Anni [illegible]

[illegible] Anni [illegible]

Inverno

1827	L. 0,38	L. 0,31	L. −0,07
28	0,44	0,38	−0,06
29	[illegible]	[illegible]	−0,11
30	[illegible]	[illegible]	−0,05
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	−0,06
33	[illegible]	[illegible]	−0,[illegible]
Somma	[illegible]	[illegible]	L. −0,53
Media	[illegible]	[illegible]	−0,076

Estate

1827	L. 0,48	L. 0,54	L. +0,06
28	0,50	0,42	−[illegible]
29	0,49	0,40	−0,[illegible]
30	0,47	0,44	−0,03
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	0,47	0,49	+0,02
33	[illegible]	0,43	0,00
Somma	L. 3,23	L. 3,11	−0,12
Media	L. 0,461	L. 0,444	L. −0,017

Primavera

(alle [illegible]

1827	[illegible]	L. 0,26	L. −0,04
28	[illegible]	[illegible]	−0,01
29	[illegible]	0,42	+0,04
30	[illegible]	0,52	0,00
31	[illegible]	0,33	0,00
32	[illegible]	[illegible]	[illegible],06
33	[illegible]	0,57	+0,09
Somma	[illegible]	L. 3,00	L. +0,02
Media	[illegible]	0,429	+0,003

Autunno

(alle 8 – 9½

1827	L. 0,35	L. 0,31	L. 0,04
28	0,35	0,35	0,00
29	0,29	0,32	+0,03
30	0,33	0,31	−0,02
31	0,29	0,31	+0,02
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	0,30	0,45	+0,15
Somma	L. 2,30	L. [illegible]	+0,2[illegible]
Media	[illegible]	0,361	[illegible]

Epilogo delle quattro Stagioni

Stagioni	[illegible] confronto della minima pressione delle ore 2½ [illegible] mezzo dì dalla matina [illegible]	[illegible] la mattina [illegible] quella della sera [illegible] ore 10	[illegible] mattina) fra [illegible]
Inverno	0,[illegible]57	0,[illegible]11	0,[illegible]
Primavera	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Estate	0,[illegible]61	[illegible],444	-0,017
Autunno	0,[illegible]	0,361	+0,033
Somma	1,602	1,[illegible]	-0,057
Medie	0,400	0,[illegible]86	-0,014

[illegible] alla Tavola N.

	In confronto della minima alleggia[illegible] della 24 ora [illegible] la massima fu più elevata)	[illegible] della [illegible] in confronto di quella della mattina		In confronto della minima alleggia[illegible] della 24 ora [illegible] fu più elevata)	[illegible] della mattina
Anni	Di mattina [illegible] alle [illegible]	fu	Anni	Di mattina [illegible]	fu

Gennaio

1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	0,37	0,3[illegible]	-0,06
29	0,37	0,21	-0,16
30	0,40	0,23	-0,17
31	0,37	0,25	-0,12
32	0,36	0,34	-0,02
33	[illegible]40	0,39	-0,01
Somme	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Medie	[illegible]	[illegible]	-0,08[illegible]

Marzo

1827	[illegible]	[illegible]	-0,31
28	0,39	[illegible]	+0,11
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	-0,28
31	[illegible]	[illegible]	+0,07
32	[illegible]	[illegible]	-0,10
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Somme	[illegible]	[illegible]	-0,32
Medie	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Febbraio

1827	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	+0,07
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Somme	[illegible]	[illegible]	-0,43
Medie	0,404	0,343	-0,061

Aprile

1827	[illegible]	[illegible]	0,00
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	0,01
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Somme	[illegible]	[illegible],01	[illegible],08
Medie	0,419	0,430	+0,011

Anni	In confronto della minima altezza della [illegible] della mattina: La mattina alle 8-9½	La sera alle ore 10	Differenza: la mattina fu	Anni	In confronto della minima altezza della [illegible] della mattina: La mattina alle 8-9½	La sera alle ore 10	Differenza: la mattina fu
	Maggio				**Luglio**		
1827	L. 0,[illegible]	L. [illegible],41	L. +0,07	1827	L. 0,[illegible]	L. [illegible]	L. [illegible]
28	0,[illegible]	0,[illegible]	0,07	28	0,56	0,68	-0,06
29	0,[illegible]2	0,30	+0,08	29	[illegible]	[illegible]	[illegible]11
30	0,46	0,[illegible]	+0,08	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31	[illegible],30	[illegible]	0,06	31	[illegible]	0,46	+0,1[illegible]
32	0,37	0,37	0,00	32	0,59	0,26	+[illegible],01
33	0,[illegible]6	0,[illegible]9	+0,13	33	0,30	0,38	[illegible]
Somma	L. 2,86	L. 3,09	L. +0,23	Somma	L. [illegible]	L. [illegible]	L. [illegible],14
Media	0,408	0,441	+0,033	Media	[illegible]	[illegible]	+0,020
	Giugno				**Agosto**		
1827	L. 0,[illegible]7	L. 0,[illegible]	L. +0,06	1827	L. [illegible]	L. [illegible]	L. [illegible]
28	0,[illegible]	0,[illegible]9	0,0[illegible]	28	[illegible]	0,[illegible]1	0,1[illegible]
29	[illegible]	0,[illegible]	+0,06	29	[illegible]	0,[illegible]	[illegible]
30	0,[illegible]	[illegible]	0,12	30	[illegible]	0,[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	0,[illegible]	+0,0[illegible]	31	[illegible]	[illegible],25	0,1[illegible]
32	0,[illegible]	[illegible]	+0,06	32	0,[illegible]	0,[illegible]	0,0[illegible]
33	[illegible]	0,[illegible]2	0,0[illegible]	33	0,[illegible]	0,[illegible]	[illegible]
Somma	L. 3,26	L. 3,26	L. 0,00	Somma	L. [illegible]	L. [illegible]73	L. 0,48
Media	0,466	0,466	0,000	Media	[illegible]9	0,[illegible]	0,069

[illegible]

Anni	[illegible] mattina alle 8 e 1/2	[illegible] sera alle 10.	[illegible] composto di quella della mattina

Settembre

1827	L.e [illegible]	L.e 0,[illegible]	L.e +0,02
28	0,[illegible]	0,[illegible]	−0,01
29	0,[illegible]	0,[illegible]	+0,17
30	0,21	0,[illegible]	+0,08
31	0,27	0,[illegible]	+0,0[illegible]
32	0,[illegible]	0,47	+0,08
[illegible]	[illegible]	0,40	+[illegible]
Somme	L.e 1,[illegible]	L.e [illegible]	L.e +0,70
Medie	L.e [illegible]	[illegible]	+0,100

Novembre

1827	L.e 0,36	L.e 0,37	L.e +0,01
28	0,[illegible]	0,38	−0,01
29	0,[illegible]	0,[illegible]	−0,0[illegible]
30	0,[illegible]	0,[illegible]	0,1[illegible]
31	0,[illegible]	0,[illegible]	−0,08
32	0,[illegible]	0,[illegible]	+0,1[illegible]
[illegible]	0,37	0,[illegible]	+0,07
Somme	L.e [illegible]	L.e [illegible]	L.e −0,0[illegible]
Medie	0,37[illegible]	0,362	−0,011

Ottobre

1827	L.e 0,[illegible]	L.e [illegible]	L.e [illegible]
28	0,28	0,31	+0,03
29	0,[illegible]	[illegible]	0,[illegible]
30	0,[illegible]	0,[illegible]	0,[illegible]
31	0,[illegible]	[illegible]	+0,0[illegible]
32	0,[illegible]	[illegible]	+0,0[illegible]
33	[illegible]	0,[illegible]	+0,0[illegible]
Somme	L.e [illegible]	L.e [illegible]	L.e +0,06
Medie	[illegible]	0,360	+0,009

Dicembre

1827	L.e [illegible]	L.e [illegible]	L.e [illegible]
28	0,42	0,35	−0,07
29	0,[illegible]	0,[illegible]	−0,07
30	0,[illegible]	0,05	0,[illegible]
31	0,[illegible]	[illegible]	+0,01
32	0,42	0,41	−0,01
33	[illegible]	0,14	−0,22
Somme	L.e 2,67	L.e 2,08	L.e 0,59
Medie	0,[illegible]	0,[illegible]	−0,0[illegible]

Epilogo di tutti i Mesi

[illegible]

Gennaro	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Febbraro	0,40[illegible]	0,[illegible]	-0,00[illegible]
Marzo	0,[illegible]	0,[illegible]	-0,0[illegible]
Aprile	0,[illegible]	0,[illegible]	+0,011
Maggio	0,[illegible]8	0,[illegible]	+0,0[illegible]
Giugno	0,[illegible]	0,[illegible]	0,000
Luglio	0,[illegible]	0,[illegible]	+0,030
Agosto	0,[illegible]	0,[illegible]	0,0[illegible]
Settembre	0,[illegible]	0,[illegible]	+0,1[illegible]
Ottobre	0,[illegible]	0,[illegible]	+0,0[illegible]
Novembre	0,373	0,362	0,011
Dicembre	0,381	0,27[illegible]	0,03[illegible]
Anno: Somme	[illegible]	4,643	-0,181
Anno: Medie	0,402	0,387	-0,015

[illegible]

[illegible]

the
n
a /
e u
ie
, :
ufto
n
uella
.

mulle
a la
nel
dea
essa
ut.
nuffo
enus

nelle
on

Barometro

ann. uni. di statis.
V.° 10.° f.° 235
marzo ad aprile 1830

In tutta la serie dei 6? anni di osservazioni fatte alla specola di Brera in Milano è ommessa la correzione della temperatura del mercurio nel barometro, la quale è tanto indispensabile, che a tutti i fisici è palese quale diversità ed incertezza essa porti nell'altezza barometrica. Si fosse almeno indicata la temperatura manifestata da un termom.° annesso al bar.° per cui ciascuno potesse essere in grado di fare la debita corr.°

A Pavia questa correzione si eseguisce, ed anche quella relativa alla capillarità, che pure si ommette a Brera

Stagioni

La Not. della determinazione dei mesi per stagioni che io [illegible] uso nelle mie Oss.ni Met. le ho prese da Mr. Em. Fueter di Berna (V. [illegible] 1827. T. 34. a c.e 51)

Barometro

Le Oss.ni di questo stromento sono dal S.r Fueter ridotte alla temp.ra di 10° R. secondo il metodo di Ramond (V. l. c. a c.e 57)

il Bar.o è collocato sopra il Livello del M.e al° P.di 1708

sopra la piazza della Cattedrale di Berna — 34,—

dunque quella piazza è sopra il liv. del mare P.di 1674.—

anche il S.r Sardy de la Brosse riporta le sue Oss.ni barometriche riducendo la temp.ra del mer.o a 10° R. (V. l. cit. a c.e 104, e vedi l'illustraz. di questo metodo da c.e 106 a 108)

V. Ferussac Bull. des Sc. Math. de Mars 1829

L'Ossni Herrenschneider di Strasburgo p. 209
e di Hombres Firmas di Alais p. 211
riducono pure le loro ossni. barom.
a la + 10 R.

Nel collegio di Friburgo in Svizzera ciascuna ossne. del Bar. è
ridotta a 0° col mezzo di una tav. di riduz. formata d'altro
alla [illegible] di MM. Dulong e Petit nel dato della dilataz. di
$\frac{1}{5550}$ per ogni grado centesimale (V. Bibl. Un. T. 40. p. 71)

Ristretto delle ossni met. fatte alla nuova torre astronomica dell'Ossrio.
Ossni. di [illegible] in [illegible] all'altezza di [illegible] (in [illegible]) sull'[illegible]
Tabl. [illegible] di [illegible] 75,48 (in 147,11) sul livello del mare.
1829 Saranno ridotte alla temp. di + 10° R.
[illegible] 1829 N. 278 pag. [illegible]

[illegible]

[illegible] nome del [illegible]

2 [illegible] 1837–18[illegible]

Barometri

1	2 Levar [del] sole	3	4 Medie	5	6
[illegible]	27.10,550	27.10,570	27.10,509	27.10,525	27.10,599
[illegible]	9,587	9,547	9,557	9,5[illegible]	9,638
[illegible]	9,660	9,790	9,581	9,585	10,570
[illegible]	10,536	10,584	10,600	10,592	10,638
Medie	27.10,089	27.10,005	27.10,062	27.10,0635	27.10,136

Le medie della 3a e 4a colonna [illegible] nella 5a colonna e [illegible] alla 1a [illegible]

	[illegible]	Medie [illegible] ordinarie	alte
[illegible]	27.10,550	27.10,525	+0,025
[illegible]	9,587	9,552	+0,035
[illegible]	9,660	9,585	+0,075
[illegible]	10,536	10,592	−0,056
Medie	27.10,083	27.10,0635	+0,020

[illegible] per vedere le quanto più [illegible] la [illegible] per [illegible] più in [illegible] [illegible] nella [illegible]

[illegible] 1837 [illegible]

[illegible]

Se la [illegible] che si [illegible] fatta al [levar] del sole [illegible] sempre fatta al punto [illegible] in media di quell'epoca [illegible] ordinariamente [illegible] il sole [illegible] grande [illegible] del levar del sole [illegible] il mercurio è sempre in ascesa [illegible] la differenza è più sensibile

[illegible] più sensibile
in estate più sensibile [illegible]
[illegible]
[illegible] del levar del sole [illegible]

[illegible] 59 anni [illegible] 1803 a 1835

[illegible] media [illegible] 1803 [illegible] 9,974

[illegible] 27 [illegible] 399,226

[illegible] 1827 [illegible] 9,89

[illegible] 34 anni da 1803 a 1836 [illegible] 339,330

[illegible] 9,972

[illegible] 24 [illegible]

[illegible] somma per [illegible] 339,330

[illegible] somma dei dieci anni da 180. a 1826 [illegible] massima delle medie annuali [illegible] 101,290

[illegible] 10,129 [illegible] 340,020

[illegible] somma per 31 anni [illegible] 1803 a 1836 [illegible] 10,018

[illegible] media per 31 [illegible]

Ma giacchè in queste ultime diecennie [illegible] della sua massima altezza [illegible] quella della minima [illegible] delle 0,8 [illegible] medie diurne mensili 1827 [illegible]

[illegible] 27 10,260 [illegible]

[illegible] 27 9,844 [illegible]

[illegible] 10,045 [illegible]

[illegible] la somma dei [illegible] 1803 a 1836 [illegible] 339,330

aggiunge la somma [illegible] 10 anni a 1827 a 1836 [illegible] 100,545

[illegible] 339,875

e la loro media più esatta sarà [illegible] 27 [illegible] 9,996

[illegible] anni [illegible] 27 10,00

Barometro suo movimento diurno
al Capo di Buona Speranza

V. Bibl. Ital. N.va Ser.

	Termometro				Barometro			
	Fahrenheit	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Diff.e	Um.a
Gennajo	31,9	41,5	9,9	[illegible]	[illegible]	10,779	0,370	0,85
Febbrajo	[illegible]	4[illegible]	12,8	7,1	10,707	10,274	0,433	[illegible]
Marzo	38,3	[illegible]	[illegible]	8,4	9,911	9,459	0,452	[illegible]
Aprile	45,9	[illegible]2,2	[illegible]	9,1	9,111	8,[illegible]	0,424	0,95
Maggio	[illegible],2	[illegible]2,0	17,4	9,7	9,820	9,420	0,400	0,90
Giugno	[illegible]	[illegible]8,4	17,7	9,8	9,958	9,491	0,467	1,05
Luglio	54,2	81,9	17,[illegible]	9,8	9,887	9,424	0,403	1,04
Agosto	[illegible]7	80,5	10,8	9,3	9,834	9,402	0,432	0,97
Settembre	[illegible],7	72,5	14,8	8,2	10,[illegible]	9,797	0,284	0,94
Ottobre	49,8	[illegible]2,8	13,0	7,[illegible]	11,350	10,968	0,388	0,88
Novembre	40,4	50,8	10,4	5,1	10,693	10,306	0,384	0,87
Dicembre	34,4	42,8	9,4	5,2	[illegible]	[illegible]	[illegible]373	0,84
Medie	47,9	302,2	14,3	7,9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,9[illegible]

Circa [illegible] presente il confronto tra le differenze medie termometriche e barometriche di mese per mese calcolate nel Decennio 1828-1837 per Udine [illegible] con altra simile ridotta [illegible] nella Bibl. Ital. N.a Ser. T. 27 p. 124, e si legga tutto ciò [illegible] sull'argomento da C. 121 a 126

[illegible] 34 anni [illegible] 1802 a 1835

[illegible] Media [illegible] 1802 [illegible] 79,4771

[illegible] media [illegible] 1,91"

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 34 anni [illegible] 1803 a 1835

[illegible] 1803 – 1832 [illegible] 27: 9,974

[illegible]

Barometro suo movimento diurno al Capo di Buona Speranza

1. Bibl. Univ.e N.va Ser. T. 2° p. 191. Particola di Lettera del S.r Herschel ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] rimarchevole. La depressione diurna dalle 9 m.e alle 3 ... [illegible] $\frac{24}{1000}$ di pollice, ed è tanto regolare che nel registro ... se ho ... non v'è mese ... la di cui media non la manifesti.

... l'oscillazione annuale è ... di ... pollice. Il massimo cade in Luglio, ch'è il mese il più piovoso, ed il minimo in Gennajo, ossia nel mese il più secco ed il più caldo, ciò che presenta un fatto singolare.

(1) Il pollice inglese è millimetri 25,4 ... Mill.i 25,4 ... per 1000, saranno $\frac{1}{1000}$ di pollice Mill.i 0,0254 ... $\frac{24}{1000}$ di pollice inglese saranno Mill.i 0, ... ossia Mill.i 0,61 ... dunque sarebbe in millimetri la quantità media della depressione ... al Capo di Buona Sp.a dalle 9 m.e alle 3 p.

Io in Udine per la media delle oss.ni di ... anni da 1828 a 1837 trovo una tale depressione essere di L.e 0,4 ... di pollice di Parigi, equivalente a Mill.i 92,5 ... Il movimento del bar.o adunque al Capo di B.a Sp.a non è che ... di quello d'Udine. Ma anche il ... del bar.o presso l'equatore è meno ... che a maggiori latitudini.

[illegible]

[illegible] da 34 anni di C/pra da 1803 a 1835

Barometro

Le variazioni orarie

Ac. Lt. [illegible] t. 26 p. 325 — Le oscillazioni giornaliere che si scorgono sembrano assai regolari, alle altezze del [illegible] Zigi [illegible]
t. 27 p. 337
t. [illegible] p. 113

Op. ined.ª t. 42 p. 30 — Le variazioni orarie del barom. alle altezze di [illegible] 14 [illegible] nel luogo meridionale [illegible] alla lat. di [illegible] 20 [illegible] di una corrispondente regolarità, e presso a poco eguali a quelle che si osservano [illegible]

[illegible] — Variazione diurna del barom. al Monte [illegible]

Bibl. Univ.le et Arts
T. 50 p. 79

Meteorologia
Variazioni orarie del barom.

Dietro alla tabella delle variazioni orarie date dal Forbes in pollici inglesi formo le seguenti due Tabelle di confronto, nella prima delle quali mettendo in mezzo le osservazioni delle ore 4 s. e a lato a sinistra ed a destra quelle delle 10 m. ed 8 s., ne deduco poi nella colonna 1.a e 5.a le rispettive differenze a ciascuna stagione; nella seconda tab.a faccio lo stesso ma mettendo a confronto colle ore 4 s. quelle delle 8 m. e 10 s.

[illegible] Diff.ze in l.e nelle tab.e 1.a e 5.a si pongono in porzioni di linee inglesi

Tabella 1.a

	1	2	3	4	5	6	
~~inverno~~	Differ.	ore 10 m.	ore 4 s.	ore 8 s.	Differ.		
Inver.	l.e 0,0031	l.e 29,4447	l.e 29,4410	l.e 29,4447	l.e 0,0031	l.e 0,0372	l.e 0,0372
Prim.a	0,0151	,3589	,3438	,3618	0,0180	0,1812	0,2160
Estate	0,0105	,3820	,3715	,3812	0,0097	0,1260	0,1164
Aut.o	0,0136	,4422	,4286	,4360	0,0074	0,1032	0,0888
Somme	l.e 0,0423	l.e 117,6278	l.e 117,5855	l.e 117,6237	l.e 0,0382	l.e 0,5076	l.e 0,4584
Medie	l.e 0,0106	29,4070	29,3964	29,4059	0,0095	0,1269	0,1146
	L.e 0,1272				L.e 0,1140		

Tabella 2.a

	1	2	3	4	5		
	Differ.	ore 8 m.	ore 4 s.	ore 10 s.	Differ.		
Inver.	l.e −0,0030	l.e 29,4386	l.e 29,4416	l.e 29,4425	l.e 0,0009	l.e −0,0360	l.e 0,0108
Prim.a	+0,0217	,3651	,3438	,3640	0,0202	+0,~~2550~~	0,2424
Estate	0,0181	,3896	,3715	,3866	0,0151	0,2172	0,1812
Aut.o	0,0092	,4378	,4286	,4312	0,0026	0,1104	0,0312
Somme	+0,0490 −0,0030 l.e 0,0450	l.e 117,6311	l.e 117,5855	l.e 117,6243	l.e 0,0388	+0,5832 −0,0360 l.e 0,5472	l.e 0,4656
Medie	l.e 0,0114	l.e 29,4078	l.e 29,3964	l.e 29,4061	l.e 0,0097	0,1368	0,1164
	L.e 0,1368				L.e 0,1164		

[illegible] Forbes [illegible] inverno [illegible] [illegible]
[illegible] nel [illegible] [illegible] colle mie Tav.e meteorologiche [illegible]

81

08
14
2
14
76

81

13

Medie barometriche pel biennio 827 – 29 dati
dedotte dalle [illegible] nell'annesso ...

	Escursioni			Escursioni medie				generali
anno	[illegible]			8–9	12	4	[illegible]	
[illegible]	28:6,70	26:10,35	1 8,35					
medie				27:9,76	27:9,95	27:9,54	27:9,[illegible]	[illegible] 9,81

inverno	28 6,70	27:1,10	1 5,60	27:10,05	27:10,22	27:9,81	27:10,19	27:10,08
prima	[illegible]	1,05	1 1,40	8,94	9,41	8,72	9,10	8,99
estate	[illegible]	4,95	8,70	9,22	9,64	9,20	9,00	9,52
autunno	7,55	26:10,35	1 [illegible],20	10,33	10,[illegible]	10,27	10,50	10,44
anno	6,85	[illegible]	1 8,35	27:9,71	27:9,90	27:9,49	27:9,87	27:9,76

per questo biennio farò le seguenti [illegible]
1° la media generale ... degli anni 1827 – 29 risulta di 27:9,81
quella di 25 da 1803 a 1827 inclusivi di 27:9,90
Se si toglie l'anno 1827 entra nel 25 anni che nel 2 anni ... se si esclude ... del biennio, la media di due anni 1828 e 29 ... di 27:9,88
ora 0:90 × 25 = [illegible] 2400
0:88 × 2 . 176
somma 2576, che divisa per 27 darà 0:95,4
Per l'aggiunta adunque delle medie ... di ... anni la media generale ... di 6/100 in meno e ... di 27:9,954

2° Riguardo ... del ... dalla media dello ... dei 25 anni da 1803 a 1827 (inclusivo nel 1827) ... in ... massimo ... estremi ... alle ... di 27 11,[illegible]
la minima alle 0:2 ... di ... 19,764
differenza ... 280

Nell'intervallo dei ... anni 1827 – 29 ... massimo ... di 27:9,90
minima 0: ... 41 ... 2,11
differenza ... 41

Questa differenza che [illegible] un m.° d'uno [illegible] sopra la prima, è un [illegible] sola, che [illegible]
[illegible] in tutte [illegible] staggioni [illegible]
[illegible] di questa stravag.e serve almeno a convincere che
le [illegible] sono [illegible]
più [illegible]

Nè [illegible] in tutti gli 80 anni [illegible] la
med.a mag.a della matt.a alla media mag.e [illegible]

[illegible] altre [illegible] stagioni [illegible] anno [illegible]
che in un mese [illegible] pochi delle matt.e e [illegible] mag.e
[illegible] un'altro anno [illegible] [illegible]

[illegible] nell'estate
Per altro essendo il nostro Clima e [illegible]
assimilato d'avvicinato a quello della [illegible] nell'estate, e
per i gradi di calore e per i [illegible] movimenti barometrici,
[illegible] per la circostanza che [illegible]
[illegible] movimenti [illegible] del Bar.
[illegible] riguarda la quantità [illegible]
[illegible] al maggior [illegible] alla rispettiva stagione
[illegible] di [illegible]
Diff.e [illegible] massimi [illegible]
[illegible]
[illegible]

primavera	[illegible],41	12,980	37
Inverno	[illegible],29	1[illegible],867	32
estate	47	7,580	15
autunno	[illegible]	[illegible]	37

[illegible] il maggiore [illegible] del barometro per stagioni
[illegible] inverno [illegible] dello [illegible]
[illegible] le medie [illegible]
[illegible] 48,17
Inverno 54,57
estate 71,47
aut.° 55,90

[illegible] che il bar.° segue [illegible] nell'inverno [illegible]
[illegible] nell'estate [illegible]
temperate [illegible]

nel grado di calore in più nell'autunno si confonde coll'altra [illegible] e corrisponde altresì con minima differenza in meno [illegible] consonanza con quelle delle altre due contrarie stagioni. Il che è tanto più concludente quanto che è dotta fra quelle una media stagione di differenze [illegible] che non molto [illegible] generali.

Ma questa regolarità tanto presentata nei [illegible] dell'ora per stagioni confrontate con la temperatura, non si trova poi nei [illegible] vari dell'anno medio, perchè per questi [illegible] che in estate [illegible] non [illegible] alla proporzione [illegible] colla temperatura nelle altre stagioni, come si vede nella [illegible] tabella. Osservazioni per altro [illegible] per istabilire la vera media di queste differenze orarie per stagioni, trattandosi di traversi assai molto [illegible] tra l'una e l'altra [illegible] anni d'osservazione e un periodo forse non sufficiente.

[illegible] altresì che il bar. all'equatore dà una lunghezza media [illegible] minima al livello del mare [illegible] di quella delle nostre zone temperate, e come si osservò l'estate [illegible] in quelle della zona torrida [illegible] anno per la minor lunghezza della colonna [illegible] media [illegible] dai [illegible] anni dal [illegible] 1805 [illegible]

[illegible]	27:10,107	media
Primavera	9,589	27:9,953
Estate	9,808	
Autunno	10,252	

Da questo confronto si vede bene che in estate il [illegible] che in [illegible] e ciò giunge a dato d'ordinanza del [illegible] estate a quella della [illegible] nè [illegible] una regolar proporzione colle altre stagioni, giacchè in Primavera la media [illegible] e quella dell'autunno [illegible]

N.B. La tabella dei risultati delle stagioni [illegible] potrebbe [illegible] per essere dipendente [illegible] il che [illegible] allungate all'epoca [illegible] ~~[illegible]~~ e mai di 9 [illegible]

Primavera
Estate
Autunno — — [illegible]

Così, parendo apparirebbe più grande l'influenza dei [illegible] mare, mentre nel primo modo agisce più efficacemente quella delle temperature. Eccone qui il prospetto

Inverno		Primavera		Estate		Autunno	
Dic.e	P.ci 27:10,261	ott.	P.ci 27.10,650	M.	27.9,674	a.	27:9,918
Ge.o	—:9.862	Mar.	—:9.705	L.	:9,858	l.	—:10,487
Febbraio	—:11,061	Apr.	—:9.4344		—:9,644	v.	—:10,007
Medie P.ci	27:10,061	Med.	27:9,920	M.	27:9,712	M.	27:10,175

Media generale P.ci 27:9,959

In questo modo, rimanendo tra l'estate e l'inverno del mio [illegible] 1744 la prima risulta però per l'estate la colonna barom.ca la più corta di tutte le altre stagioni, ma quella d'autunno rimane sempre la più lunga ~~di tutte le altre~~. Così per altro la corrispondenza dei dati è più perfetta, primieramente perchè [illegible] è discordante in secondo luogo perchè se pure [illegible] discorda, discorda però in una proporzione minore che [illegible]

è riconosciuto che il rischiamo orario del bar.° è
massimo all'equatore
minimo verso i Poli
e siccome l'estate avvicina in qualche modo i nostri paesi al
carattere meteorologico dei paesi equatoriali così se il rischiamo
orario del bar.° per essere nella sua estensione essere propor-
zionale alla temperatura delle stagioni, sarebbe
massimo in estate
minimo in inverno e
medio in primavera ed autunno
se esamino quale sia la quantità del rischiam.° orario del bar.°
risultante dalla media degli ora dei 6 anni (1827 32) nei
quali io ci osservo con maggiore esattezza che nei precedenti
(le osservazioni oltre all'ora del levar del sole, anche alle due
epoche della sua mass.a altezza, cioè pei mesi di
aprile, Maggio, Giugno, Luglio, Agosto e Sett.e alle 8 m. e alle 10 s.
e per quelli di Ott., Nov., Dic., Genn., Febb. e Mar. alle 9½ m. ed egual. 10 s.
ed ad un'epoca della sua maggiore minima altezza, cioè a 4 s.
per ind.ti primi sei mesi, ed a 2½ s.a per gli altri sei)
trovo che la quantità del suo rischiamo è appunto
massima in estate tanto la mattina che la sera
conc. conc.
minima l'inverno la sera, e l'autunno la mattina
conc. conc.
media l'inverno la mattina, e la Prim.a la mattina
disc. conc.
nonchè la Prim.a la sera e l'aut.o la sera
conc. conc.
di otto dati ne seguirono adunque sei di concordi, o favo-
revoli, e due di discordi, o contrari

Bibl. Un. T. 50 p. 79

oll' inc.o
dell' mi Se poi esamino lo stesso confronto nelle osservazioni del
Sig. Prof. di [illegible] modellate come nella mia annessa
tabella 1.a trovo che la condizione [illegible]

massima è in Primavera mattina e sera
disc. disc.

minima in Inverno mattina e sera
conc. conc.

media in estate mattina e sera
d. d.

non che in autunno matt. e sera
c. c.

sicchè si hanno ivi quattro dati concordi e quattro discordi
e laonde fatto confronto nella mia 2.a Tabella redatta
dietro alle osservazioni dello stesso Sig. Forbes, avremo

massima in ~~estate~~ Primavera mattina e sera
disc. disc.

minima in Inverno matt. e sera
c. c.

media in estate mattina e sera
d. d.

non che in autunno matt. e sera
c. c.

anche in questo caso abbiamo quattro dati di concordi
e quattro di discordi

Da questi confronti apparisce che le ore da me scelte per le osservazioni sono più convenienti di quelle del Sig. Forbes per cogliere gli estremi dei moti orarj del Barom; giacchè sopra 8 casi io non ne ho che due di discordi mentre egli ne ha 4, e forse ove il Forbes cangiasse la ora delle 4 p. pel suo minimum è la principal causa del suo errore, il quale apparisce anche, come mi apparisce dalla tab. 2.a per l'inv. in cui l'altezza delle 8 m. è minore di quella delle 4 p., sicchè in base stag. il Bar. alle 8 m. non è giunto ancora al suo maximum ed alle 4 p. è già rialzato, [illegible] in [illegible]

Le medie mensili dei 72 mesi che compongono l'intiero
anni di mie osserv.ni risultano costantemente

Alle 2½-4 s. è un sol capo alla sola eccezione di tre mesi
1872 nei quali queste medie superarono, sebben di poca
cosa, quelle delle ... cioè febbr.e 1829 di $\frac{5}{100}$ di linea
ed Ott.e 1828 e 1831 di $\frac{2}{100}$

Nell'ordine progressivo di ascendenza dopo le medie
delle 2½ alle 4 sera vengono quelle delle ~~...~~
sera cioè, che le quali ~~loro~~ però sono ~~costantemente~~ costantemente
inferiori a quelle delle 8-9½ m, ma per
l'ordinario superano quelle delle 10. sera, cioè

~~Genn.o~~ 1829 di L.a 0,01
1830 — 0,04
Febb.e 1828 — 0,06
Marzo 1827 — 0,04
Agosto 1829 — 0,06
Dic.e 1830 — 0,07

Finalmente le medie delle 8-9½ m. e quelle delle
10 s. sono le più alte di ~~tutte tutte~~, e fra queste due
quelle della matt. superano le altre, non essendovene nel total num. di 72 che 28 inferiori, e 8
di eguali a quelle delle 10 s.

In quanto alle medie numeriche, poi
le medie già dette superano quelle delle 2½-4 s. di L.a 0,218
Quelle delle 10 s. superano quelle ... di 0,162
e quelle delle 8-9½ m. sono più alte ancora di 0,023
così i moti ... delle 8-9½ m
alle 2½ 4 s. ... 0,407

[illegible] non vi è veruna media delle 2½ [illegible]
[illegible] nella delle stesse mare dalle 8–9½ m

[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

2.[illegible] . . [illegible]

Riassunto

delle oss.ni barometriche

degli Anni [illegible] nel [illegible] ciò del [illegible] del [illegible] e minima [illegible] alle quali [illegible] giorni [illegible] il Barometro

				Elevazione media				
	Mass.o	Min.o	[illegible]	Mattina	[illegible]	[illegible]	ore [illegible]	del [illegible] anno
1827	28.4,	27.1,10	1.2,90	27.9,62	9,81	27.9,40	27.9,80	67
1828	:0,70	:2,05	1.4,05	10,10	10,35	9,93	10,30	10,21
1829	:4,70	26.10,35	1.0,30	9,49	9,38	9,29	9,[illegible]	9,55
30	3,50	27.10	1.3,40	9,55	10,15	9,37	10,15	9,93
31	4,60	2,90	1.1,70	9,70	9,85	9,57	9,84	9,74
32	4,55	4,40	1.[illegible],45	10,75	10,93	10,48	10,92	10,79
In 5 anni	28.0,70	26.10,35	1.8,35	27.9,973	27.10,118	27.9,715	27.10,095	27.9,982

Gennaro

1827	28.4,	27.1,10	1.2,90	27.9,27	27.9,43	27.9,[illegible]	27.9,[illegible]	27.9,[illegible]
28	6,70	3,15	1.3,55	10,75	10,91	10,47	10,85	10,77
29	4,75	2,–	1.2,75	10,12	10,31	[illegible]	10,2[illegible]	10,13
30	4,70	1,10	1.3,[illegible]	10,[illegible]8	10,30	9,93	10,25	10,16
31	4,60	,20	1.4,40	8,73	8,95	8,59	8,79	8,78
32	4,40	4,05	11,75	11,25	11,45	11,07	11,34	11,31
	28.6,70	27.,20	1.6,50	27.10,003	27.10,225	27.9,857	27.10,140	27.10,082

Febbraro

1827	28.1,[illegible]	[illegible],55	11,25	27.9,33	27.9,54	27.9,10	27.9,50	27.9,40
28	2,45	2,05	1.[illegible],40	9,06	9,21	8,82	9,20	9,11
29	,80	[illegible]	[illegible]	8,40	8,57	8,19	8,51	8,45
30	2,55	4,45	10,10	10,41	10,53	10,10	10,13	10,44
31	–	4,63	7,35	8,93	9,09	8,70	9,04	8,99
32	2,55	3,20	9,95	10,03	10,23	9,73	10,17	10,06
	28.2,85	27.1,05	1.1,80	27.9,358	27.9,540	27.9,127	27.9,532	27.9,408

Marzo

1827	28.,90	27.4,25	8,55	27.9,51	27.9,72	27.9,24	27.9,78	[illegible]
28	,40	3,90	[illegible]	9,20	9,43	8,[illegible]	[illegible]	9,24
29	1,05	4,95	8,10	9,78	9,93	9,44	[illegible]	9,[illegible]8
30	2,40	3,40	11,–	9,50	9,73	9,20	9,70	9,56
31	,85	5,55	7,30	9,43	9,53	9,14	9,[illegible]	9,47
32	[illegible]	6,15	6,40	9,88	10,02	9,55	10,04	9,85
	28.2,40	27.3,40	1.11,	27.9,570	27.9,727	27.9,260	27.9,707	27.9,568

[illegible]

1827	28.2,25	27.3,55	10,70	27.9,09	27.9,41	27.9,30	27.9,87	27.9,[illegible]
28	3,55	3,95	8,30	10,24	10,46	11,[illegible]	10,49	10,5[illegible]
29	2,55	26.11,35	1.4,20	10,05	10,28	9,99	10,31	10,18
30	3,00	27.3,75	11,85	10,70	10,99	10,66	10,97	10,85
31	3,	4,35	10,65	10,66	10,78	10,49	10,80	10,68
32	4,85	4,40	1.[illegible],45	11,50	11,78	11,39	11,87	11,68
	28.4,85	26.10,35	1.6,50	27.10,652	27.10,872	27.10,53[illegible]	27.10,885	27.10,7[illegible]

2. Fr. [illegible]

Bill. anno ... arti

[illegible] 1827 . . 2 [illegible]

Differ.	Quro Mass.°	Min.°	ea ° Mass.°	Differ.		Medie
	ai 8 g.m.	2 ½ -45	10 s.			
L.e 0,371	L.e 9,790	L.e 9,410	L.e 9,695	L.e 0,282	Gennajo	P.ci 27 9,657
0,415	10,440	10,025	10,375	0,350	Febbrajo	10,295
0,457	9,830	9,373	9,770	0,397	Marzo	9,663
0,417	9,295	8,878	9,295	0,417	Aprile	9,157
0,383	9,517	9,134	9,534	0,400	Maggio	9,402
0,450	9,455	9,005	9,462	0,457	Giugno	9,310
0,487	9,932	9,445	9,948	0,503	Luglio	9,782
0,466	9,794	9,328	9,720	0,392	Agosto	9,615
0,297	10,257	9,960	10,322	0,362	Settem.	10,163
0,336	11,573	11,237	11,572	0,335	Ottobre	11,447
0,373	10,788	10,415	10,764	0,349	Novem.	0,663
0,385	10,748	10,363	10,687	0,324	Decem.	10,598
L.e 0,4036	L.e 10,1182	L.e 9,7146	L.e 10,0953	L.e 0,3807	Anno	P.ci 27.9,979

Diff.a - L.e 0,4036 - L.e 0,3807

Per Stagioni

L.e 0,388	L.e 10,225	L.e 9,837	L.e 10,140	L.e 0,303	Inverno	P.ci 27.10,082
0,416	9,543	9,127	9,532	0,405	Primav.	9,408
0,467	9,727	9,260	9,707	0,447	Estate	9,568
0,334	10,872	10,538	10,885	0,347	Autun.	10,755
L.e 0,4012	L.e 10,0917	L.e 9,6905	L.e 10,0660	L.e 0,3755	Anno	P.ci 27.9,953

Diff.a - L.e 0,4012 - L.e 0,3755

[illegible]

Bibl. univ. sc. et arts
vol. 40. p. 279 — Meteorologia

Variazione oraria del Barometro

Confermando al sig. Flaugergues che l'osservazione del primo [illegible]

Bibl. univ.
t. 42 p. 42 — Barometro

Della variaz. oraria al Monte S. Bernardo

Le impos. delle medie barometriche della variaz. ordinaria dell'1817 al Monte S. Bernardo confermano le deduzioni dedotte dalle oss.ni precedenti in favore della gran influenza di questa oscillazione [illegible] terra ed in [illegible] della [illegible] La media annuale delle variaz. tra [illegible] e [illegible] di linee 0,027 quella dalle ore 9 alle 3 [illegible] 0,018 [illegible] che ha luogo nelle [illegible] stazioni. Questo risultato si accorda colle dotte congetture esposte dal sig. Bouvard nella sua Mem. sulla variaz. diurna del Bar. (Bibl. univ. t. 41 p. 279), relative all'influenza [illegible] sopra di esse dell'altezza della [illegible] e [illegible] la temperatura.

N.vo Diz. univ. tecn. Fasc. 6. p. 375 — Oltre ai movimenti straordinari del mercurio ve ne hanno di periodici, il cui cammino sembra essere regolato dal moto diurno della terra e che i fisici riconobbero senza peraltro scoprir le cagioni. Questo metallo oscilla di continuo nel tubo. Si osservò che esso è alla sua maggiore altezza a 9 ore del mattino, discende fino verso le 4 o 5 della sera, giungendo all'altezza media nel mezzogiorno. Torna ad ascendere fino alle 11 ore della sera, scende di bel nuovo

la notte, e poscia generalm. sale un'altra volta fino alle
9. del mattino.

La estensione di queste cose diurne varia coi luoghi:
le oss.ni di Arago le fanno ascendere, per l'osservatorio
di —— Parigi a . . . . Mm.ri 0,8
Lamont trovò a Clermont, Puy-de-Dôme . . . 1.—
le oss.ni fatte colla maggiore accuratezza da
Marqué(x)-Victor a Tolosa si videro per
termine medio in 5. anni . . . . 1,1 . a 1,3
finalm.e secondo Humboldt sotto l'Equatore
che giungono fino a . . . . 2.—
sembra dunque che le variaz.i diurne vadano di-
minuendo nell'allontanarsi dall'equatore.

(x) Questo fisico trovò che le variaz.i diurne conservano la loro grandezza in tutte le stagioni, ma che il momento in cui torna il maximum è da 8 a 9 ore la state, e verso 10 ore nel verno, quello del minimum è da 5 a 6 nella prima stagione e da 2 a 3 nella seconda. La specie di marea atmosferica, indicata da queste osservazioni sembra essere la causa di tutte le variazioni diurne dell'ago magnetico

Bibl. univ. Sc. et arts
t. 40. p. 279

.del cervigia

.angione orana del ...avimetro

Bibl. univ. … art
vol. 40. p. 279 … Meteorologia

Variazione oraria del Barometro

Ammirando al … Flan. … che l'osservazione del primo

Bibl. univ. V.° 47
p. 28.

Barometro

Variazioni orarie

a Ginevra p una media dedotta dai quattro anni 1826 … ~~dott. 0.81~~

		lat.e	altezza
	Mll.r 0,81	46.°12'	M.ri 407
a Parigi	0,76	48.50	65
Strasburgo	0,83	48.35	150
Berna	0,90	46.57	532

è difficile di riconoscere alcuna relaz.e tra l'andam.to dell'estensione della variazione nei varj mesi dell'anno e le altre circostanze meteorologiche di cui le medie sono inscritte nelle ~~tre~~ colonne … … che … … care si è ~~che~~ la coincidenza dei mesi nei quali questa variaz.e … è più pronunciata con quelli in cui predominarono i venti settentrionali … … … … … … attaccare molta importanza, potendo essere …

Bibl. univ. Sc. et arts
vol. 40. p. 279

.. del Cervizza.

.ariazione oraria del Barometro

... l'altezza media del mese

ais
imo.
ni
le
no
. ma
o
na
...
ll.
av
...
lle
ias
...
ino
una
ia

Bibl. univ. sc. et arts
vol. 40. p. 279 — Meteorologia

Variazione oraria del barometro

Seguitando il S.r Flaugergues che l'osservazione del primo minimo, che succede verso le ore 4 del mattino [illegible] [illegible] [illegible] per separare a questa [illegible] ne ha egli osservato quaduanni il barometro 7 [illegible] anno alle ore 3. 4 e 5 del matt. Ha riconosciuto che nei giorni lunghi verso il solstizio d'estate il minimo giunge alle volte a 3 [illegible], ma più spesso a 4.3½ o 4. m.a e che nei giorni corti, verso il solstizio d'inv.o questo minimo [illegible] [illegible] rade volte sino alle 5 ma che [illegible] luogo per lo più a 4¼ ed anche a 4. Siccome le eccezioni sono poco numerose, [illegible] in [illegible] in media [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] anni [illegible] [illegible] o [illegible] un [illegible] [illegible] posto al pian terreno della sua casa [illegible] [illegible] a 4 m.a e così pure lungo la giornata a 9 m.a a 3. [illegible] secondo il metodo [illegible] [illegible] [illegible] dal [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 977 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e detto la media altezza [illegible] [illegible] [illegible] la [illegible] [illegible] altezze di ciascuna ora, [illegible] numero delle osserv.i, risulta che dalle 4 m.a sino alle 9 m.a il bar.o a [illegible] ascende di mill. 0,524 che dalle 9 m.a alle 3 [illegible] discende di mill. 1,109 [illegible] [illegible] di [illegible] Ha osservato che alle 9 [illegible] [illegible] [illegible] è più di mill. 0,605; non ha però ancora un [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] del baro

In seguito si calcola e forma una tabella dietro ai premessi dati per l'altezza termometrica ad ora per ora dalle 4 alle 9 ant., e dalle 9 ant. alle 9 p.m.

Ferussac Bull. des sc. mathem. physiques Avril 1829 p. 28.

Fisica — Meteorologia

Oscillazione diurna del Bar.° — Memoria di Mr. Bouvard.

È noto che il Barom.° ne' nostri climi soggetto, come all'Equatore, ad una variazione diurna il di cui andamento si fa sensibile combinando molte osservazioni per compensare gli effetti [illegible] delle cause accidentali. Quindi si trova che il Barom.° giunge alla massima sua altezza alle 9 ant.°, di seguito discende sino a 3 ore dopo mezzodì, per [illegible] per dare il secondo massimo verso le 9 s.ª, indi discende di nuovo per presentare lo stesso, [illegible] nel [illegible] l'eccesso della massima altezza che corrisponde alle ore 9 m.ª [illegible] minima che cade alle 3 s.ª, [illegible] a conoscere
39: l'estensione di questa specie di marea atmosferica per quel luogo ove sono fatte le oss.ni [illegible] avere il valor medio di queste maree, non bastano [illegible] le oss.ni di molti mesi, ma è necessario di averne di molti anni per giungere ad un risultato che [illegible] prodotto delle cause regolari.

Mr. Bouvard non [illegible] [illegible] a questo [illegible] la media [illegible] [illegible] la [illegible] [illegible]
L'estensione della [illegible] diurna [illegible] dalle oss.ni di 11 [illegible], dalle 9 m.ª alle 3 s. [illegible] di mill. 0,716, [illegible] la media dalle 3 alle 9 s.ª
Dalla [illegible] fatta da M.r Bou. delle [illegible] oss.ni a [illegible] se gli risulta che le massime altezze barom.e [illegible] in [illegible] e le minime in Aprile ed Ottobre
40. L'eccesso del massimo d'altezza sul minimo è di mill. 2,29. [illegible] l'incertezza nella altezza media assoluta del [illegible] deve essere di mill. [illegible]

La [illegible] di [illegible] del bar.° nelle [illegible] mesi di [illegible] e [illegible] minore di [illegible] mesi di [illegible]. Vi dunque una causa [illegible] che aumenta la [illegible] nei mesi di [illegible] e che la [illegible] nelli [illegible], e [illegible] [illegible] stato intermedio negli altri mesi [illegible] per altro non si [illegible] nella [illegible] dalle [illegible] alle [illegible]. 41.

4~ Fra i [illegible] barometrici [illegible] dalle [illegible] alle [illegible] più [illegible], [illegible] che [illegible] in tutti i climi uguale e [illegible] diminuisce [illegible]. [illegible] [illegible] pure una grande influenza [illegible] del mercurio nel bar.° [illegible] delle [illegible] [illegible] o maggiore [illegible] [illegible]. 14

29-44. Per determinare [illegible] l'altezza media del bar.° [illegible] delle [illegible] delle osser. [illegible] non è [illegible] [illegible], [illegible] necessario d'impiegare per [illegible] [illegible] un num. uguale di osserv.ni fatte in [illegible] [illegible] ragioni. 50

44. Dalle osser.ni barometriche [illegible] più [illegible] che le oscillazioni dell'atmosfera dovute all'azione della Luna sono tanto poco sensibili, che in tutti i casi è permesso di trascurarle

46 [illegible] osservatori [illegible] [illegible] che [illegible] [illegible] alle stagioni [illegible] [illegible] non [illegible] dare immediatamente [illegible] [illegible] [illegible] che vi corrispondono. La [illegible] di questa importante [illegible] molto complicata e [illegible] dipendere da molte cause [illegible] [illegible] [illegible] generale [illegible] [illegible] una giusta idea dello [illegible] [illegible] [illegible]

~~incarcalle~~ [illegible] [illegible] di [illegible] che questo [illegible] [illegible] una [illegible] [illegible] la temperatura [illegible]

giorni vano fatte le ossni

47. Le leggi che seguono le variazi del Bro, sono principalmte la rotazne diurna della terra, perchè è ... in ques ...
ma altre e così anche i moti annui di essa ha una variazi ... perciò si vede che queste variazioni sono dipendenti da ambi, combinati all'azione del sole, considerato sia come corpo attraente sia attrante come riscaldante. Dietro a tal principj l'autore dichiara di non dover ricorrere ad una formola empirica per dimostrare le conseguenze che si deducono da tale ipotesi e si vanno facendo delle osservazioni che in tale oggetto sono state istituite. Ma perchè formola ed il modo di ragionare ... seguite dall'a. descritta, ivi ne deduce le conseguenze, vic.

49. 1° Che durante gli equinozj il Bro giunge al suo massimo a 0° 8' 30 m.a ed a 0° 10' 30 s; ed al suo minimo a 0° 3' 40 s.a e all'inca alla stessa ora la matt.

50. 2° Che in estate il massimo succede a 0° 8' 30 m.a ed in inverno a 0° 9' 20 ... altri istanti critici del Bro variano egualme alle stagioni.

3° Che i periodi del giorno sono più grandi di quelli della notte e che variano all'inca come le temperature corrispondenti.

4° Che sotto l'equatore elevandosi a molto grandi altezze i nessi periodi diminuiscono come le temperature corrispondi.

5° Finalme che andando dall'equat verso il nord e latitude ... i periodi diminuiscono egualme come le temperature corrispondi ... all'inca come il quadrato del seno della latitudine.

Queste conseguenze hanno bisogno d'essere confermate da nuove ossni fatte a grandi latitudini, ed altezze considerevoli e sotto l'equat, ma per poter trarre da tali ossni qualche ... utile ... che siano fatte con buoni strumenti, specialmte un gran numero di ... ...

tanto tempo che un sufficiente vede i risultati possano esser
ridotti [illegible] dagli errori locali ed accidentali. Queste condizioni sono
particolarmente indispensabili per le osservazioni fatte in Europa perchè qui
le variazioni diurne dipendenti da cause incognite sono più
considerabili. Le osservazioni che si faranno all'equatore al livello del
mare ed a molte grandi elevazioni saranno della massima
importanza per attribuire il suo giusto valore all'influenza
delle temperature atteso che le osservazioni equatoriali sono indi-
pendenti dalla latitudine.

I miei lavori non essendo fondati che sopra delle ipotesi
gratuite ed una formola empirica non posso presentarlo
all'Accademia ed ai dotti che conducendo nella nuova e
incompleta come deve esprimersi. Ma io mi chiamerei
felice d'averlo intrapreso, se chiamando l'attenzione
de' geometri e dei fisici su questa ~~fenomeno~~ questione affatto nuova
potranno le loro ricerche farne trovare la soluzione ma-
tematica.

Bouvard

([illegible] Biblioteca [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] V. 41 p. 223 – 293. agosto 1829)

Confronto del medio per anni dal 1827 al 1832 incl. della variazione oraria del Barometro cioè dei due punti della massima elevazione uno della mattina e l'altro della sera, confrontati colla elevazione minima della sera [illegible] [illegible] [illegible] per gli anni insieme [illegible] [illegible] si deduce dalle elevazioni medie della Tav. 2.a [illegible] per gli anni [illegible] stagioni [illegible] [illegible] e [illegible] mente [illegible] per mese [illegible] dalla Tav. 3.a [illegible] alla 1.a

E prima per gli anni in generale

ricc confronto della min.a elev.e delle 2.a — 4.a la mass. fu più elevata

anni	La matt. alle o.e 8 9/	La sera alle o.e 10	La mass. della s. in confr. di quella della matt. fu
1827	L.e 0,41	L.e 0,40	L.e —0,01
28	0,42	0,37	—0,05
29	0,39	0,37	—0,02
30	0,41	0,38	—0,03
31	0,34	0,32	—0,02
32	0,45	0,44	—0,01
Somme	L.e 2,42	L.e 2,28	L.e —0,14
Medie	0,403	0,380	—0,023

Ora passiamo alle stagioni — ai 2.

in confronto della min.a elevaz.e delle [illegible] la mass.a [illegible] elevata

anni	La mat.a alle o.e 9	La s.a alle o.e 10	La mass. della s.a in confr. di quella della m.a fu
	Inverno		
1827	L.e 0,38	L.e 0,31	L.e —0,07
28	0,44	0,38	—0,06
29	0,40	0,29	0,11
30	0,37	0,32	—0,05
31	0,30	0,20	—0,10
32	0,38	0,32	0,06
Somme	L.e 2,33	L.e 1,82	L.e 0,51
Medie	0,385	0,303	0,085

in confronto della mini.a elev.e [illegible] la mass.a [illegible] elevata della [illegible]

anni	La matt.a alle o.e 8 9/	La s.a alle o.e 10	confr. di quella della matt. fu
	Primavera		
1827	L.e 0,38	L.e 0,34	L.e 0,04
28	0,39	0,38	0,01
29	0,38	0,42	+0,04
30	0,32	0,32	0,00
31	0,33	0,33	0,00
32	0,50	0,44	0,06
Somme	L.e 2,50	L.e 2,43	L.e 0,07
Medie	0,417	0,405	0,012

eme Tav. 2.a per Stagioni

ènne	in confr. della min. elev. delle 2.e 45 à mattina più elev. à matt. alle ore 8-9 d.	La mass. della sera à sera alle ore 10 d.	in confr. di quella della matt. fu
Estate			
1827	le 0,48	le 0,54	le +0,06
28	0,50	0,42	−0,08
29	0,49	0,40	−0,09
30	0,47	0,44	−0,03
31	0,39	0,39	0,00
32	0,47	0,49	+0,02
Somme	le 2,80	le 2,68	le −0,12
Medie	0,467	0,447	le −0,020

ènne	in confr. della min. elev. delle 2.e 45 à mattina più elev. à matt. alle ore 8-9 d.	La mass. della sera à sera alle ore 10 d.	in confr. di quella della matt. fu
Autunno			
1827	le 0,35	le 0,31	le −0,04
28	0,35	0,35	0,00
29	0,29	0,32	+0,03
30	0,33	0,31	−0,02
31	0,29	0,31	+0,02
32	0,39	0,48	+0,09
Somme	le 2,00	le 2,08	le +0,08
Medie	0,333	0,347	+0,013

[illegible] delle quattro Stagioni

Stagioni	in confronto della minima elev. delle 2.e 45 à matt. più elevata à matt. alle 8-9 d.	à sera alle 10 d.	La mass.a della sera in confronto di quella della m.a fu
Inverno	le 0,388	le 0,303	le −0,085
Primav.a	0,417	0,405	−0,012
Estate	0,467	0,447	−0,020
Aut.o	0,333	0,347	+0,013
Somma	le 1,605	le 1,502	le −0,104
Media	le 0,401	le 0,375	le −0,026

(Anno)

[illegible] mensilmente alla Tav. 3.a

ènne	in confr. della min.a elev. delle 2.e 45 à matt. più elevata à m.a alle ore 8-9 d.	La mass.a della sera à s. alle ore 10 d.	in confr. di quella della matt. fu
Gennajo			
1827	le 0,39	le 0,29	le −0,10
28	0,37	0,37	0,00
29	0,37	0,27	−0,10
30	0,40	0,23	−0,17
31	0,37	0,25	−0,12
32	0,36	0,34	−0,02
Somme	le 2,26	le 1,69	le −0,57
Medie	0,377	0,282	0,095

ènne	in confr. della min.a elev. delle 2.e 45 à matt. più elevata à m.a alle ore 8-9 d.	La mass.a della sera à s. alle ore 10 d.	in confr. di quella della matt. fu
Febrajo			
1827	le 0,41	le 0,42	le +0,01
28	0,48	0,32	−0,10
29	0,41	0,42	+0,01
30	0,32	0,39	+0,07
31	0,40	0,26	−0,14
32	0,47	0,29	−0,18
Somme	le 2,49	le 2,10	le −0,34
Medie	0,415	0,350	0,065

[illegible] barometro [illegible]

riassunti i dati che qui si riportano in somma per tutto nel triennio aggiungendo ora quello dell'anno 1833

Tav.a Prima

[illegible] confronto [illegible] fu più alta

	[illegible] 8-4	alle ore 10 [illegible]	[illegible] media fra
1827-32	L.e 2,42	L.e 2,28	L.e 0,14
1833	0,39	0,43	+0,04
somme	L.e 2,81	L.e 2,71	L.e -0,10
Medie de 7 anni da 1827 a 1833	L.e 0,401	L.e 0,387	L.e 0,014

Tav.a Seconda

Inverno

per conf. della [illegible] [illegible] fu più alta

anni	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827-32	L.e 2,33	L.e 1,82	L.e -0,51
1833	0,38	0,39	+0,02
somme	L.e 2,71	L.e 2,18	L.e 0,53
Medie	0,387	0,311	0,076

Primavera

1827-32	[illegible]	[illegible] 43	[illegible]
1833	0,48	0,57	+0,09
somme	L.e 2,98	L.e 3,00	L.e +0,02
medie	0,426	0,429	+0,003

Estate

1827-32	L.e 2,80	L.e 2,68	L.e 0,12
1833	0,43	0,43	0,00
somme	L.e 3,23	L.e 3,11	L.e -0,12
Medie	0,461	0,444	0,017

Autunno

1827-32	L.e 2,00	L.e 2,08	L.e +0,08
1833	0,30	0,45	+0,15
somme	L.e 2,30	L.e 2,53	L.e +0,23
Medie	0,328	0,361	+0,033

Epiloge delle quattro stagioni

Inverno	L.e 0,387	L.e 0,311	L.e 0,076
Primavera	0,426	0,429	+0,003
Estate	0,461	0,444	0,017
Autunno	0,328	0,361	+0,033
Somme	L.e 1,602	L.e 1,545	L.e 0,057
Medie	0,400	0,386	0,014

Gennajo

1827-32	L.e 2,26	L.e 1,69	L.e -0,57
1833	0,40	0,39	-0,01
Somme	L.e 2,66	L.e 2,08	L.e -0,58
Medie	0,380	0,297	-0,083

Febbrajo

1827-32	L.e 2,49	L.e 2,10	L.e -0,39
1833	0,34	0,30	-0,04
Somme	L.e 2,83	L.e 2,40	L.e -0,43
Medie	0,404	0,343	-0,061

Marzo

1827-32	L.e 2,74	L.e 2,38	L.e -0,3
1833	0,45	0,49	+0,04
Somme	L.e 3,19	L.e 2,87	L.e -0,32
Medie	0,456	0,410	-0,046

Aprile

1827-32	L.e 2,50	L.e 2,50	L.e 0
1833	0,43	0,51	+0,08
Somme	L.e 2,93	L.e 3,01	L.e +0,08
Medie	L.e 0,419	0,430	+0,011

Maggio

1827-32	L.e 2,30	L.e 2,40	L.e +0,10
1833	0,56	0,69	+0,13
Somme	L.e 2,86	L.e 3,09	L.e +0,23
Medie	0,408	0,441	+0,033

Giugno

1827-32	[illegible]	[illegible]	+0,01
1833	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Somme	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Medie	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[Luglio]

1827-32	L.e 2,92	[illegible]	[illegible]
1833	0,30	[illegible]	[illegible]
Somme	L.e 3,22	L.e 3,36	+0,14
Medie	0,460	0,480	+0,020

[Agosto]

1827-32	[illegible]	[illegible]	L.e 0,44
1833	0,42	0,38	0,04
Somme	L.e 3,21	L.e 2,73	L.e 0,48
Medie	0,459	0,390	0,069

Settembre

1827-32	L.e 1,78	L.e 2,17	L.e +0,39
1833	0,09	0,40	+0,31
Somme	L.e 1,87	L.e 2,57	L.e +0,70
Medie	0,267	0,367	+0,100

Ottobre

1827-32	L.e 2,02	L.e 2,01	L.e -0,01
1833	0,44	0,51	+0,07
Somme	L.e 2,46	L.e 2,52	L.e +0,06
Medie	0,351	0,360	+0,009

Novembre

1827-32	L.e 2,24	L.e 2,09	L.e -0,15
1833	0,3	0,44	+0,07
Somme	L.e 2,61	L.e 2,53	L.e -0,08
Medie	[illegible]	[illegible]	0,011

Dicembre

1827-32	L.e 2,31	L.e [illegible]	L.e [illegible]
1833	0,36	0,14	-0,22
Somme	L.e 2,67	L.e 2,08	L.e [illegible]
Medie	0,381	0,297	-0,084

Epilogo dei dodici mesi

Gennajo	L.e 0,380	L.e 0,297	L.e -0,083
Febbrajo	0,404	0,343	-0,061
Marzo	0,456	0,410	-0,046
Aprile	0,419	0,430	+0,011
Maggio	0,408	0,441	+0,033
Giugno	0,466	0,466	0,000
Luglio	0,460	0,480	+0,020
Agosto	0,459	0,390	-0,069
Settembre	0,267	0,367	+0,100
Ottobre	0,351	0,360	+0,009
Novembre	0,373	0,362	-0,011
Dicembre	0,381	0,297	-0,084
Somme	L.e 4,824	L.e 4,643	L.e -0,181
Medie	0,402	0,387	-0,015

[illegible]

[illegible]	[illegible]	0,442	− 0,019

[illegible]

[illegible]

Continua [illegible] avi.[a] 2.[a]

Anni	La m.[a] alle 8 9:[½]	La sera alle 10 [illegible]	La mass.[a] alt.[a] delle 2[½]-4:[½] in confr. della min.[a] fu più elevata. La mass.[a] della 1.[a] in confr. di quella della matt. fu
	[illegible]		
1827	L.[e] 0,[illegible]	L.[e] 0,[illegible]	L.[e] 0,21
28	0,39	0,[illegible]	+0,11
29	0,50	0,[illegible]	−0,15
30	0,61	0,59	[illegible],08
31	0,38	0,45	+0,07
32	0,50	0,40	−0,10
Somme	L.[e] 2,74	L.[e] 2,38	L.[e] −0,[illegible]
Medie	0,457	0,397	−0,0[illegible]
	Aprile		
1827	L.[e] 0,46	L.[e] 0,46	L.[e] −0,00
28	0,37	0,30	−0,07
29	0,23	0,42	+0,19
30	0,49	0,48	0,01
31	0,31	0,28	0,03
32	0,[illegible]4	0,56	0,08
Somme	L.[e] 2,50	L.[e] 2,50	L.[e] 0,00
Medie	L.[e] 0,417	0,417	0,000
	Maggio		
1827	L.[e] 0,34	L.[e] 0,41	L.[e] +0,07
28	0,41	0,34	−0,07
29	0,42	0,50	+0,08
30	0,46	0,54	+0,08
31	0,30	0,24	−0,06
32	0,37	0,37	0,00
Somme	L.[e] 2,30	L.[e] 2,40	L.[e] +0,10
Medie	0,383	0,400	+0,017
	Giugno		
[illegible]7	L.[e] 0,47	L.[e] 0,53	L.[e] +0,0[illegible]
28	0,54	0,49	0,05
29	0,40	0,52	+0,0[illegible]
30	0,48	0,36	−0,12
31	0,4[illegible]	0,43	+0,0[illegible]
32	0,35	0,41	+0,06
Somme	L.[e] [illegible]	L.[e] 2,74	L.[e] +0,04
Medie	0,450	0,457	+0,007
	Luglio		
1827	L.[e] 0,50	L.[e] 0,60	L.[e] +0,10
28	0,54	0,48	−0,06
29	0,45	0,34	0,11
30	0,54	0,54	0,00
31	0,34	0,46	+0,12
32	0,55	0,55	+0,01
Somme	L.[e] 2,92	L.[e] 2,48	L.[e] +0,06
Medie	0,487	0,497	+0,010

Anni	La m.[a] alle 8-9½ [illegible]	La sera alle 10 [illegible]	La mass.[a] alt.[a] delle 2[½]-4[½] in confr. della min.[a] fu più elevata. La mass.[a] della 1.[a] in confr. di quella della matt. fu
	Agosto		
1827	L.[e] 0,48	L.[e] 0,49	L.[e] +0,01
28	0,44	0,31	−0,13
29	0,55	0,35	−0,20
30	0,40	0,44	+0,04
31	0,44	0,28	−0,16
32	0,51	0,48	−0,03
Somme	L.[e] 2,79	L.[e] 2,35	L.[e] −0,44
Medie	0,465	0,392	−0,073
	Settembre		
1827	L.[e] 0,37	L.[e] 0,39	L.[e] +0,02
28	0,39	0,38	−0,01
29	0,15	0,32	+0,17
30	0,21	0,29	+0,08
31	0,27	0,32	+0,05
32	0,39	0,47	+0,08
Somme	L.[e] 1,78	L.[e] 2,17	L.[e] +0,39
Medie	0,297	0,362	+0,065
	Ottobre		
1827	L.[e] 0,33	L.[e] 0,18	L.[e] −0,15
28	0,28	0,31	+0,03
29	0,32	0,31	−0,01
30	0,41	0,39	−0,02
31	0,27	0,34	+0,07
32	0,41	0,48	+0,07
Somme	L.[e] 2,02	L.[e] 2,01	L.[e] −0,01
Medie	0,337	0,335	−0,002
	Novembre		
1827	L.[e] 0,36	L.[e] 0,37	L.[e] +0,01
28	0,39	0,38	−0,01
29	0,41	0,34	−0,07
30	0,37	0,25	−0,12
31	0,33	0,25	−0,08
32	0,38	0,50	+0,12
Somme	L.[e] 2,24	L.[e] 2,09	L.[e] −0,15
Medie	0,373	0,348	−0,025
	Dicembre		
1827	L.[e] 0,45	L.[e] 0,45	L.[e] 0,00
28	0,42	0,35	−0,07
29	0,39	0,32	−0,07
30	0,31	0,08	−0,23
31	0,32	0,33	+0,01
32	0,42	0,41	−0,01
Somme	L.[e] 2,31	L.[e] 1,94	L.[e] −0,37
Medie	0,385	0,323	−0,062

Epilogo dei dodici Mesi

Mesi	in confronto della minima altezza delle ore 2 a 4 pomerid. fu più elevata à matt.a a ore 8-9	e sera a ore 10	La mass.a della sera in confronto di quella della mattina fu
Gennajo	L.e 0,377	L.e 0,282	0,097
[illegible]	0,415	0,350	−0,065
Marzo	0,457	0,397	−0,060
Aprile	0,417	0,417	0,000
Maggio	0,383	0,406	+0,023
Giugno	0,450	0,457	+0,007
Luglio	0,487	0,497	+0,010
Agosto	0,405	0,342	−0,077
[illegible]	0,297	0,362	+0,065
[illegible]	0,337	0,335	−0,002
[illegible]	0,373	0,348	−0,025
[illegible]	0,385	0,323	−0,062
Anno — Somme	L.e 4,843	L.e 4,560	L.e −0,283
Media	0,404	0,380	0,024

Aumenti

delle osservazioni barometriche fatte in Udine a piedi parigini 367 sopra il livello del mare nel quinquennio 1827 – 1832 nel quale le ore delle osservazioni sono state meglio che non lo erano prima combinate col movimento diurno del Barometro

Genn. m. 280 / 292	677	— 3385	+1 2	
Febb. m. 404 / s. 343	747	— 3735	7 8	
Mar. m. 456 / s. 410	866	— 4330	3 10	
Apr. m. 414 / s. 430	844	— 4245	~~4-5-6~~ 7 8 9	
Magg. m. 408 / s. 441	849	— 4245	4-5-6 / 7-8-9	
Giugn. m. 456 / s. 476	932	— 4660	±11	
Lugl. m. 460 / s. 480	940	— 4700	±12	
Agosto m. 459 / 390	849	— 4245	4-5-6	
Sett. m. 267 / s. 367	634	— 3170	+0 1	
Ott. m. 351 / s. 360	711	— 3555	4 4	
Nov. m. 372 / s. 362	735	— 3675	8 5	
Dic. m. 381 / 297	678	— 3390	+0 3	
	9467 / 27	47335 / 12		
	L. 0,3945	L. 0,3945		

degli anni … in epilogo … epiloghi

= 44,296, di Parigi … 443,296 n. a … metri 224,8394 … 27,06995 … 2,25583 … 0,225583 … 0,1127915 … 0,0225583 … 0,00225583

… 6 … 8 … 5-6 … 5-6

… metri e loro frazioni … si sono indicate in …

… fra gi più esatte … 703,819 – 82 … 30,889 – 59

28 … 757,93800 … 757,959 = 96

Epilogo dei dodici Mesi.

Mesi	in confronto della minima altezza delle O.e 2 a 4 e mossa più elevata a matt.a a O.e 8 e 9 di sera a O.e 10 di		La mossa della sera in confronto di quella della mattina
Gennajo	0,377	0,282	0,095
Febb.	0,415	0,350	0,065
Marzo	0,457	0,347	0,000
[illegible]		[illegible]	0 [illegible]
Aprile			
Maggio			
Giugno			
Luglio			
Agosto			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			

[illegible] Somm.
Med.

Argomenti

delle Osservazioni barometriche fatte in Udine a Piedi 307 sopra il livello del mare nel Decennio 1821 - 1832 nel quale le ore delle osservazioni sono state meglio che non lo erano prima combinate col movimento diurno del Barometro

Tav.a 1.a Riassunto generale d'ogni anno
Tav.a 2.a Riassunto per stagioni con Epilogo
Tav.a 3.a Riassunto per Mesi con Epilogo

Si noti che il Metro essendo eguale a Piedi 3 .. 11,296 di Parigi
ossia a ... Linee 443,296 ne segue che un Piede di Parigi = Millimetri 324,8394

Un Pollice =	27,06995
Una Linea =	2,25583
Un Decimo di Linea =	0,225583
Un Vigesimo =	0,1127915
Un Centesimo =	0,0225583
Un Millesimo =	0,00225583

ed in frazioni più ristrette

Un Piede =	Mill.ri 324,84
Un Pollice	27,07
Una Linea =	2,2558
Un Dec.o di Linea	0,2256
Un Vigesimo =	0,1128
Un Centesimo =	0,02256
Un Millesimo =	0,002256

Con questi dati si sono ridotte in Millimetri e loro decimali le quantità che nelle seguenti Tavole sono indicate in Pollici, Linee ecc. del Piede di Parigi

		ed in frazioni più ristrette	
Pollici 26 =	Mill.ri 703,81870	Mill.ri 703,819	81
" 27 =	" 730,88865 =	" 730,889 =	89 =
" 28	" 757,95860	" 757,959	96

Baro[metro]

Anni	Elevazione – Massima – Mesi	Giorni		Elevazione – Minima – Mesi	Giorni	
1827	Febbrajo	26	P.^{ci} 28:1,	Gennajo	1	P.^{ci} 27:1,10
1828	Gennajo	18	" 28:6,70	Marzo	6	" 27:2,05
1829	Dicembre	12	" 28:4,70	Ottobre	8	" 26:10,35
1830	Ottobre	22	" 28:3,60	Dicembre	25	" 27: ,20
1831	Febbrajo	10	" 28:4,60	Gennajo	[illegible]	" 27:2,[illegible]
1832	Settembre	23	" 28:4,85	Novembre	3	" 27:4,40
1828	Gennajo	18	P.^{ci} 28:6,70	1829 Ottobre	8	P.^{ci} 26:10,35
			M.^{ri} 773,073			Mill.^{ri} 727,167

[In]ve[rno]

1827	Febbrajo	26	P.^{ci} 28:1,	Gennajo	1	P.^{ci} 27:1,10
1828	Gennajo	18	" 28:6,70	Febbrajo	22	" 27:3,15
1829	Dicem. 1828	3	" 28:4,75	Gennajo	[illegible]	" 27:2,
1830	Dicem. 1829	12	" 28:4,70	Febbrajo	6	" 27:1,10
1831	Febbrajo	10	" 28:4,60	Dicem. 1830	30	" 27: ,20
1832	Gennajo	24	" 28 4,40	Gennajo	16	" 27 4,65
1828	Gennajo	18	P.^{ci} 28:6,70	1831 Dicem. 1830	30	P.^{ci} 27: ,20

Prima[vera]

1827	Aprile	6	P.^{ci} 28:1,60	Marzo	18	P.^{ci} 27:2,35
1828	Aprile	29	" 28:2,15	Marzo	6	" 27:2,05
1829	Maggio	6	" 28: ,80	Aprile	1	" 27:1,05
1830	Marzo	3	" 28:2,55	Maggio	10	" 27:4,45
1831	Marzo	1	" 28: ,	Aprile	28	" 27:4,65
1832	Aprile	4	" 28:2,85	Aprile	30	" 27:5,20
1832	Aprile	4	P.^{ci} 28 2,85	1829 Aprile	1	P.^{ci} 27.1 05

metro. Tavola 1ª

Differenza	Elevazione Altezza				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Oggi [illegible]
P. 1:9,90	P. 27:9,62	P. 27:9,81	P. 27:9,40	P. 27:9,80	P. 27:9,64
" 1:4,65	" 27:10,16	" 27:10,35	" 27:9,93	" 27:10,30	" 27:10,21
" 1:6,35	" 27:9,49	" 27:9,68	" 27:9,29	" 27:9,66	" 27:9,55
" 1:3,40	" 27:9,88	" 27:10,08	" 27:9,64	" 27:10,05	" 27:9,95
" 1:1,70	" 27:9,70	" 27:9,86	" 27:9,52	" 27:9,84	" 27:9,74
" 1:[illegible],45	" 27:10,75	" 27:10,93	" 27:10,48	" 27:10,92	" 27:10,79
P. 1:8,35	P. 27:9,933	P. 27:10,118	P. 27:9,715	P. 27:10,095	P. 27:9,982
M. 45,906	M. 753,296	M. 752,713			

verno — Tav. 2ª

P. 1:9,90	P. 27:9,27	P. 27:9,43	P. 27:9,05	P. 27:9,36	P. 27:9,31
" 1:3,55	" 27:10,75	" 27:10,91	" 27:10,47	" 27:10,85	" 27:10,77
" 1:2,95	" 27:10,12	" 27:10,31	" 27:9,91	" 27:10,20	" 27:10,16
" 1:3,60	" 27:10,08	" 27:10,30	" 27:9,93	" 27:10,25	" 27:10,16
" 1:1,10	" 27:8,76	" 27:8,95	" 27:8,59	" 27:8,79	" 27:8,73
" 11,75	" 27:11,25	" 27:11,43	" 27:11,07	" 27:11,39	" 27:11,31
P. 1:6,50	P. 27:10,038	P. 27:10,235	P. 27:9,837	P. 27:10,140	P. 27:10,082

vera —

P. 11,05	P. 27:9,36	P. 27:9,54	P. 27:9,16	P. 27:9,30	P. 27:9,40
" 1:[illegible],40	" 27:9,06	" 27:9,21	" 27:8,82	" 27:9,20	" 27:9,11
" 11,75	" 27:8,40	" 27:8,57	" 27:8,19	" 27:8,61	" 27:8,45
" 10,10	" 27:10,41	" 27:10,62	" 27:10,10	" 27:10,62	" 27:10,44
" 7,55	" 27:8,92	" 27:9,04	" 27:8,70	" 27:9,09	" 27:8,99
" 9,65	" 27:10,06	" 27:10,23	" 27:9,73	" 27:10,17	" 27:10,06
P. 1:1,80	P. 27:9,368	P. 27:9,[illegible]	P. 27:9,177	P. 27:9,532	P. 27:9,408

Segue Tavola seconda. —

— Barometro

	Elevazione					
	Massima			Minima		
Anni	Mesi	Giorni		Mesi	Giorni	
1827	Agosto	31	P.i 28:–,90	Giugno	7	P.i 27:4,35
1828	Giugno	20	" 28:–,40	Luglio	15	" 27:3,90
1829	Luglio	22	" 28:1,05	Giugno	5	" 27:4,95
1830	Giugno	1	" 28:2,40	Giugno	16	" 27:3,40
1831	Luglio	7	" 28 [illegible]	Giugno / Maggio	16 / [illegible]	" 27:[illegible]
1832	Agosto	9	" 28:[illegible]	Giugno	[illegible]	" 27:6,15
1830	Giugno	1	P.i 28:2,40	1830 Giugno	16	P.i 27:3,40

— Autunno

1827	Settembre	10	P.i 28:2,25	Novembre	25	P.i 27:[illegible]
1828	Novembre	6	" 28:[illegible]	Ottobre	15	" 27:6,95
1829	Novembre	21	" 28:2,55	Ottobre	8	" 26:10,35
1830	Ottobre	22	" 28:3,60	Settembre	22	" 27:3,75
1831	Ottobre	28	" 28:[illegible]	Novembre	16	" 27:[illegible]
1832	Settembre	23	" 28:4,45	Novembre	[illegible]	" 27:[illegible]
1832	Settembre	23	P.i 28:4,45	1829 Ottobre	8	P.i 26:1[illegible]

Epilogo. —

Inverno —	1828	Gennaio	18	P.di 28:6,70	1831 Febbraio 1830	20	P.di 27:[illegible]
Primavera —	1832	Aprile	1	" 28:2,[illegible]	1829 Aprile	1	" 27:1,[illegible]
Estate —	1831	Giugno	1	" 28:2,40	1830 Giugno	16	" 27:3,40
Autunno —	1832	Settembre	23	" 28:4,45	1829 Ottobre	8	" 26:11,[illegible]
	1828	Gennaio	18	P.i 28:6,70	1829 Ottobre	8	P.i 26:10,35

...rometro —

...Estate —

	Differenza	Elevazione Media				
		[illegible]	Ore 8 m.	Ore 1 p.	Ore 10 p.	Della giornata
...5	l. 8 [illegible]	p. 27: 9, 31	p. 27: 9, 72	p. 27: 9, 24	p. 27: 9, 78	p. 27: 9, 54
..., 9	" 6, 30	" 27: 9, 26	" 27: 9, 43	" 27: 8, 93	" 27: 9, 35	" 27: 9, 14
..., 9	" 5 10	" 27: 9, 78	" 27: 9, 93	" 27: 9, 44	" 27: 9, 80	" 27: 9, 78
..., 10	" 11,	" 27: 9, 36	" 27: 9, 43	" 27: 9, 16	" 27: 9, 40	" 27: 9, 16
..., 3	" 7, 30	" 27: 9, 43	" 27: 9, 53	" 27: 9, 14	" 27: 9, 53	" 27: 9, 42
..., 1	" 6, 40	" 27: 9, 55	" 27: 10, 02	" 27: 9, 55	" 27: 10, 04	" 27: 9, 86
... 10	l. 11 00	p. 27: 9, 570	p. 27: 9, 727	p. 27: 9, 260	p. 27: 9, 407	p. 27: 9, 568

Autunno —

...	l. 10, 40	p. 27: 9, 69	p. 27: 9, 91	p. 27: 9, 36	p. 27: 9, 54	p. 27: 9, 46
... 9	" 8 60	" 27: 11, 24	" 27: 11, 49	" 27: 11, 14	" 27: 11, 19	" 27: 11, 37
... 4	l. 1, 30	" 27: 10, 06	27: 10, 23	" 27: 9, 99	" 27: 10, 21	" 27: 10, 18
..., 9	" 11, 95	" 27: 10, 76	" 27: 10, 99	" 27: 10, 66	" 27: 10, 97	" 27: 10, 86
... 5	" 10, 65	" 27: 10, 60	" 27: 10, 78	" 27: 10, 49	" 27: 10, 80	" 27: 10, 64
... 11	l. 1, 45	" 27: 11, 56	" 27: 11, 78	" 27: 11, 59	" 27: 11, 84	" 27: 11, 65
... 3	l. 1: 6, 30	p. 27: 10, 632	p. 27: 10, 892	p. 27: 10, 538	p. 27: 10, 885	p. 27: 10, 755

...4 =

... 10	l. 1: 6 30	p. 27: 10, 028	p. 27: 10, 223	p. 27: 9, 857	p. 27: 10, 110	p. 27: 10, 087
..., 3	l. 1 80	" 27: 9, 368	" 27: 9, 343	" 27: 9, 127	" 27: 9, 352	" 27: 9, 101
... 10	11 00	" 27: 9, 570	" 27: 9, 727	" 27: 9, 260	" 27: 9, 407	" 27: 9, 568
..., 3	l. 1: 6 30	" 27: 10, 632	" 27: 10, 892	" 27: 10, 538	" 27: 10, 885	" 27: 10, 755
... 3	l. 1: 8, 35	p. 27: 9, 907	p. 27: 10, 072	p. 27: 9, 631	p. 27: 10, 066	p. 27: 9, 903

Gennajo

Anni	Giorno	Elevazione Massima	Giorno	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione Media O.S.	9 m.	2 p.	10 p.	M.M.
1827	29	28: ,95	4	27:1,10	:11,85	27:8,28	27:8,39	27:8,	27:8,9	27:8,19
1828	18	28:6,70	4	27:6,40	1: ,30	27:11,93	28: ,16	27:11,79	28: ,16	28: ,05
1829	12	27:11,75	8	27:2,	9,75	27:7,56	27:7,71	27:7,34	27:7,55	27:7,54
1830	1	28:3,35	11	27:3,55	:11,80	27:9,77	27:9,90	27:9,51	27:9,73	27:9,74
1831	8	28:2,65	25	27:2,90	:11,75	27:8,70	27:8,91	27:8,54	27:8,79	27:8,75
1832	24	28:4,40	14	27:4,65	:11,75	27:11,47	27:11,67	27:11,31	27:11,65	27:11,57
1828	18	28:6,70	1827 4	27:1,10	1:5,60	27:9,621	27:9,790	27:9,413	27:9,69	27:9,657

Febbrajo

Anni	Giorno	Elevazione Massima	Giorno	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione Media O.S.	9 m.	2 p.	10 p.	M.M.
1827	26	28:1,	12	27:1,55	:11,65	27:10,17	27:10,40	27:9,99	27:10,41	27:10,30
1828	1	28:2,35	22	27:3,15	11,20	27:9,04	27:9,14	27:8,66	27:8,98	27:8,97
1829	5	28:2,50	23	27:4,60	9,90	27:10,57	27:10,79	27:10,38	27:10,80	27:10,66
1830	16	28:2,75	6	27:1,10	1:1,65	27:9,40	27:9,69	27:9,37	27:9,76	27:9,19
1831	10	28:4,60	28	27:5,15	:11,45	27:10,40	27:10,55	27:10,15	27:10,41	27:10,40
1832	19	28:3,30	3	27:6,65	:8,65	27:11,85	28: ,07	27:11,60	27:11,89	27:11,85
1831	10	28:4,60	1830 6	27:1,10	1:3,50	27:10,242	27:10,440	27:10,023	27:10,375	27:10,295

Marzo

Anni	Giorno	Elevazione Massima	Giorno	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione Media O.S.	9 m.	2 p.	10 p.	M.M.
1827	18	28: ,75	18	27:2,55	10,20	27:8,9	27:9,12	27:8,76	27:8,91	27:8,91
1828	9	28:1,25	6	27:2,05	:11,10	27:8,53	27:8,73	27:8,30	27:8,84	27:8,69
1829	20	28: ,15	31	27:2,25	9,90	27:8,43	27:8,62	27:8,12	27:8,07	27:8,38
1830	3	28:2,55	15	27:9,15	[illegible] ,70	28: ,10	28: ,37	27:11,76	28: ,29	28: ,12
1831	14	28: ,	1	27:2,55	[illegible]	27:9,60	27:9,80	27:9,43	27:9,87	27:9,70
1832	1	28:1,65	20	27:5,35	:8,30	27:10,11	27:10,34	27:9,84	27:10,31	27:10,14
1830	3	28:2,55	1828 6	27:2,05	1: ,50	27:9,620	27:9,830	27:9,353	27:9,771	27:9,663

— Aprile —

Anni	Elevazione Massima (giorni)		Elevazione Minima (giorni)		Differenza	Elevazione Media: ore 7	ore 8 m.	[illegible]	ore 10	Media
1827	6	P. 28:1,60	22/23	P. 27:5,90	P. –:7,70	P. 27:10,23	P. 27:10,43	P. 27:9,97	P. 27:10,13	P. 27:10,23
1828	29	„ 28:2,45	9	„ 27:2,80	„ –:11,65	„ 27:9,41	„ 27:9,56	„ 27:9,19	„ 27:9,19	„ 27:9,42
1829	19	„ 27:10,45	1	„ 27:1,05	„ –:9,40	„ 27:7,29	„ 27:7,43	„ 27:7,25	„ 27:7,67	„ 27:7,40
1830	14	„ 28:–,70	20	„ 27:5,60	„ –:7,10	„ 27:9,72	„ 27:9,95	„ 27:9,46	„ 27:9,94	„ 27:9,77
1831	11	„ 27:11,40	28	„ 27:4,65	„ –:6,75	„ 27:7,79	„ 27:7,90	„ 27:7,65	„ 27:7,91	„ 27:7,84
1832	4	„ 28:2,55	30	„ 27:4,90	„ –:9,65	„ 27:10,31	„ 27:10,41	„ 27:9,77	„ 27:10,33	„ 27:10,19
1832	4	P. 28:2,55	1829 4	P. 27:1,05	P. 1:1,50	P. 27:9,125	P. 27:9,295	P. 27:9,215	P. 27:9,295	P. 27:9,157

— Maggio —

Anni	Elevazione Massima (giorni)		Elevazione Minima (giorni)		Differenza	Elevazione Media: ore 7	ore 8 m.	[illegible]	ore 10	Media
1827	1	P. 27:10,85	25	P. 27:5,75	P. –:5,10	P. 27:8,90	P. 27:9,09	P. 27:8,7[illegible]	P. 27:9,16	P. 27:8,98
1828	14	„ 28:–,40	19	„ 27:6,25	„ –:6,15	„ 27:9,23	„ 27:9,35	„ 27:8,94	„ 27:9,28	„ 27:9,22
1829	6	„ 28:–,80	31	„ 27:5,65	„ –:7,15	„ 27:9,49	„ 27:9,62	„ 27:9,20	„ 27:9,70	„ 27:9,50
1830	31	„ 28:–,75	10	„ 27:4,45	„ –:8,30	„ 27:9,40	„ 27:9,5[illegible]	„ 27:9,09	„ 27:9,63	„ 27:9,41
1831	17	„ 27:11,95	1	„ 27:7,–	„ –:4,95	„ 27:9,36	„ 27:9,54	„ 27:9,24	„ 27:9,48	„ 27:9,42
1832	6	„ 28:2,30	1	„ 27:5,95	„ –:8,35	„ 27:9,77	„ 27:9,95	„ 27:9,55	„ 27:9,95	„ 27:9,84
1832	6	P. 28:2,30	1830 10	P. 27:4,45	P. –:9,85	P. 27:9,358	P. 27:9,517	P. 27:9,134	P. 27:9,534	P. 27:9,401

— Giugno —

Anni	Elevazione Massima (giorni)		Elevazione Minima (giorni)		Differenza	Elevazione Media: ore 7	ore 8 m.	[illegible]	ore 10	Media
1827	30	P. 27:11,–	7	P. 27:4,35	P. –:6,65	P. 27:8,47	P. 27:8,72	P. 27:8,25	P. 27:8,75	P. 27:8,54
1828	20	„ 28:–,10	6	„ 27:7,35	„ –:4,75	„ 27:10,07	„ 27:10,25	„ 27:9,71	„ 27:10,20	„ 27:10,06
1829	11/15	„ 28:–,35	5	„ 27:4,95	„ –:7,40	„ 27:9,64	„ 27:9,74	„ 27:9,15	„ 27:9,80	„ 27:9,66
1830	1	„ 28:2,40	16	„ 27:3,40	„ –:11,–	„ 27:9,22	„ 27:9,40	„ 27:8,92	„ 27:9,28	„ 27:9,19
1831	18	„ 28:–,35	26	„ 27:5,55	„ –:6,80	„ 27:9,23	„ 27:9,32	„ 27:8,92	„ 27:9,35	„ 27:9,22
1832	28/29	„ 27:11,90	4	„ 27:6,15	„ –:5,75	„ 27:9,13	„ 27:9,30	„ 27:8,95	„ 27:9,36	„ 27:9,21
1830	1	P. 28:2,40	1830 16	P. 27:3,40	P. –:11,–	P. 27:9,293	P. 27:9,458	P. 27:9,005	P. 27:9,462	P. 27:9,310

4a Tavola 3a — Barometro

Luglio

Anni	Giorni	Elevazione Massima	Giorni	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione Media 8 a.m.	3 p.m.	4 p.m.	10 p.m.	Altre
1827	6	P. 28: ,64	12	P. 27:8,20	P. :4,45	P. 27:10,61	P. 27:10,77	P. 27:11,27	P. 27:10,57	P. 27:10,62
1828	11	27:10,35	13	27:5,[illegible]	:4,45	27:8,43	27:5,64	27:[illegible],11	27:[illegible],54	27:5,47
1829	22	28:1,05	9	27:5,55	:[illegible]	27:9,60	27:9,79	27:9,34	27:9,64	27:9,63
1830	28	28: ,30	5	27:5,85	:[illegible],65	27:10,11	27:10,26	27:9,92	27:10,26	27:10,09
1831	7	28: ,85	1	27:7,40	:[illegible],45	27:9,99	27:10,02	27:9,68	27:10,14	27:9,97
1832	14	27:11,90	19	27:7,45	:4,45	27:9,98	27:10,10	27:9,53	27:10,11	27:9,91
1829	22	P. 28:1,05	9	P. 27:5,55	:[illegible]	P. 27:9,795	P. 27:9,932	P. 27:9,445	P. 27:9,942	P. 27:9,78[illegible]

Agosto

Anni	Giorni	Elevazione Massima	Giorni	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione Media 8 a.m.	3 p.m.	4 p.m.	10 p.m.	Altre
1827	31	P. 28: ,90	11	P. 27:3,95	:4,95	P. 27:9,16	P. 27:9,62	P. 27:9,19	P. 27:9,65	P. 27:9,48
1828	26	28: ,[illegible]	15	27:6	:6,	27:9,23	27:9,10	27:8,96	27:9,27	27:9,22
1829	[illegible]	28:	15	27:6,75	:[illegible],70	27:10,11	27:10,23	27:9,70	27:11,05	27:11,05
1830	4	27:11,35	8	27:6,75	:[illegible],70	27:9,34	27:9,53	27:9,13	27:9,54	27:9,40
1831	30	27:11,75	8	27:5,[illegible]	:6,20	27:9,66	27:9,[illegible]	27:9,[illegible]	27:9,11	27:9,07
1832	9	28: ,55	29	27:7,35	:[illegible],10	27:10,34	27:10,67	27:10,16	27:10,64	27:10,47
1827	31	P. 28: ,90	8 (1831)	P. 27:5,55	P. :7,35	P. 27:9,[illegible]	P. 27:9,795	P. 27:9,325	P. 27:9,720	P. 27:9,61[illegible]

Settembre

Anni	Giorni	Elevazione Massima	Giorni	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione Media 8 a.m.	3 p.m.	4 p.m.	10 p.m.	Altre
1827	10	P. 28: ,75	20	P. 27:5,40	:4,40	P. 27:10,58	P. 27:10,77	P. 27:10,[illegible]	P. 27:11,24	P. 27:10,[illegible]
1828	17	28:1,25	[illegible]	27:7,75	:6,50	27:10,64	27:11,9[illegible]	27:10,53	27:10,91	27:11,7[illegible]
1829	10	28:1,55	14	27:[illegible],50	:9,05	27:9,18	27:9,43	27:9,33	27:9,65	27:9,45
1830	[illegible]	28: ,10	22	27:3,75	:8,35	27:[illegible],37	27:8,93	27:8,50	27:[illegible],13	27:8,61
1831	24	28:1,55	3	27:4,60	:9,[illegible]	27:9,77	27:9,90	27:9,65	27:9,9[illegible]	27:9,83
1832	13	28:4,35	12	27:7,15	:9,70	27:11,35	27:11,77	27:11,[illegible]	27:11,85	27:11,63
1832	13	P. 28:4,35	22 (1830)	P. 27:3,75	P. :1,40	P. 27:10,[illegible]	P. 27:10,[illegible]	P. 27:9,96	P. 27:10,3[illegible]	P. 27:10,[illegible]

Ottobre

Anni	Elevazione Massima: Giorni	Elevazione Massima	Elevazione Minima: Giorni	Elevazione Minima	Differenza	Elevazione Media [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	16	28: ,25	29	27:5,25	7,	27:9,31	27:9,51	27:9,21	27:9,39	27:9,37
1828	28	28:2,05	15	27:6,95	4,10	27:11,45	27:11,76	27:11,48	27:11,79	27:11,66
1829	21	28:2,30	8	26:11,35	1:3,95	27:10,14	27:10,70	27:10,33	27:10,69	27:10,60
1830	22	28:3,60	30	27:6,35	9,25	28: ,41	28: ,40	28: ,29	28: ,68	28: ,56
1831	28	28:3	3	27:7,30	7,70	27:11,96	28: ,26	27:11,99	28: ,33	28: ,14
1832	26	28:4,15	14	27:5,30	7,85	28: ,23	28: ,48	28: ,67	28: ,55	28: ,35
18[illegible]	26	28:4,15	8 (1829)	26:10,35	1:5,80	27:11,302	27:11,573	27:11,237	27:11,572	27:11,44[illegible]

Novembre

Anni	Giorni	Massima	Giorni	Minima	Differenza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	26	28:1,65	23	27:[illegible]	11,10	27:9,25	27:9,18	27:9,19	27:9,19	27:9,36
1828	6	28:3,[illegible]	[illegible]	27:7,[illegible]	3,10	27:11,64	27:11,79	27:11,41	27:11,78	27:11,65
1829	[illegible]	28:[illegible]	16	27:[illegible],90	8,65	27:10,48	27:10,66	27:10,25	27:10,59	27:10,50
1830	[illegible]	28:2,0[illegible]	18	27:[illegible]	[illegible],35	27:11,30	27:11,51	27:11,14	27:11,39	27:11,35
1831	1	28:1,9[illegible]	16	27:[illegible]	9,60	27:10,26	27:10,19	27:9,86	27:10,11	27:10,07
1832	23	28:2,[illegible]	[illegible]	27:4,40	10,05	27:10,90	27:11,10	27:10,79	27:11,22	27:11,02
1828	6	28:[illegible]	23 (1827)	27:3,[illegible]	1[illegible]	27:10,93	27:10,985	27:11,415	27:10,763	27:10,663

Dicembre

Anni	Giorni	Massima	Giorni	Minima	Differenza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1827	16	28:3,75	[illegible]	27:4,30	11,45	27:11,25	27:11,42	27:10,97	27:11,48	27:11,28
1828	9	28:4,75	26	27:7,65	9,10	28: ,24	28: ,43	28: ,01	28: ,36	28: ,18
1829	12	28:4,70	20	27:4,85	11,85	27:11,08	27:11,37	27:10,93	27:11,25	27:11,14
1830	30	27:11,55	25	27: ,20	11,35	27:7,19	27:7,40	27:7,09	27:7,17	27:7,20
1831	17	28: ,90	3	27:7,55	5,35	27:10,42	27:10,69	27:10,30	27:10,63	27:10,50
1832	9	28:2,45	4	27:5,65	8,80	27:11,14	27:11,30	27:10,88	27:11,29	27:11,19
1827	16	28:4,75	25 (1830)	27: [illegible]	10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,36[illegible]	27:10,[illegible]	27:10,[illegible]

...que Tavola

Baro...

Epilogo

Mesi	Massima Elevazione				Minima Elevazione				Differenza	
	Assoluta			Media	Assoluta			Media	Assoluta massima	Media
	Anni	giorni			Anni	giorni				
Gennajo	1828	18	P. 28:6,70	P. 28:2,96	1827	[illegible]	P. 27:1,10	P. 27:3,43	P. 1:5,60	P. :11,53
Febbrajo	1831	10	" 28:4,60	" 28:3,25	1830	6	" 27:1,10	" 27:4,16	" 1:3,50	" :11,09
Marzo	1830	[illegible]	" 28:2,35	" 28:1,06	1828	6	" 27:2,05	" 27:4,60	" 1:[illegible],30	" :8,46
Aprile	1832	14	" 28:2,85	" 28:–,91	1829	1	" 27:1,05	" 27:4,20	" 1:1,80	" :8,71
Maggio	18[illegible]	6	" 28:2,30	" 28:[illegible]	18[illegible]	10	" 27:4,[illegible]	" 27:[illegible],84	" :9,35	" :6,67
Giugno	1830	1	" 28:2,46	" 28:–,40	1830	16	" 27:3,10	" 27:5,34	" :11,	" :7,76
Luglio	1829	22	" 28:1,05	" 28: ,21	1829	9	" 27:5,[illegible]	" 27:6,72	" :7,50	" :5,49
Agosto	1827	31	" 28:–,90	" 28: ,25	1831	8	" 27:5,55	" 27:6,29	" :7,35	" :5,96
Settembre	18[illegible]	24	" 28:[illegible],85	" 28:2,14	1830	22	" 27:3,75	" 27:5,55	" 1:1,10	" :8,61
Ottobre	1832	26	" 28:1,15	" 28:1,72	1829	8	" 26:10,55	" 27:5,41	" 1:5,80	" :9,31
Novembre	1828	6	" 28:3,35	" 28:2,36	1827	23	" 27:2,[illegible]	" 27:3,67	" 1:[illegible]	" :8,69
Dicembre	1829	12	" 28:4,75	" 28:2,68	1830	25	" 27:[illegible],20	" 27:3,03	" 1:4,55	" :9,15
	1828	Genn.o 18	P. 28:6,70		1829	Ottobre 8	P. 26:10,55		P. 1:8,35	

metro.

	In un' Anno								Elevazione Media				
	Elevazione Media				Differenza								
	Massima		Minima		Massima		Minima						
	Anni		Anni		Anni		Anni						
53	1828	p. 28: ,05	1829	p. 27:7,54	1828	p. 1: ,30	1829	p. :9,75	p. 27:9,621	p. 27:9,790	p. 27:9,113	p. 27:9,695	p. 27:9,657
09	1832	27:11,85	1828	27:8,97	1830	1:1,65	1832	:8,65	:10,242	:10,440	:10,025	:10,375	:10,295
16	1830	28: ,13	1829	27:8,38	1820	:11,20	1830	:4,70	:9,620	:9,830	:9,373	:9,770	:9,663
71	1827	27:10,28	1829	27:7,44	1828	:11,65	1831	:6,75	:9,125	:9,295	:8,878	:9,295	:9,157
67	1832	:9,84	1827	27:8,98	1832	:8,35	1831	:4,95	:9,358	:9,517	:9,134	:9,531	:9,402
26	1828	:10,04	1827	27:8,54	1830	:11,	1828	:4,75	:9,293	:9,455	:9,003	:9,462	:9,310
19	1827	:10,62	1828	27:8,47	1829	:7,50	1827 28.32	:4,45	:9,795	:9,932	:9,445	:9,942	:9,782
96	1832	:10,47	1831	27:9,07	1827	:6,95	1832	:5,20	:9,623	:9,793	:9,328	:9,730	:9,615
61	1832	:11,68	1830	27:8,68	1832	:9,70	1828	:6,50	:10,060	:10,257	:9,960	:10,322	:10,163
31	1830	28: ,56	1827	27:9,37	1829	1:3,95	1827	:7,	:11,302	:11,573	:11,237	:11,572	:11,447
69	1828	27:11,68	1827	27:9,36	1827	:10,10	1830	:5,35	:10,593	:10,788	:10,415	:10,763	:10,663
65	1828	28: ,78	1830	27:7,20	1829	:11,85	1831	:5,35	:10,553	:10,743	:10,363	:10,687	:10,598
	Ottobre 1830	p. 28: ,56	Dicem. 1830	p. 27:7,20	Ottobre 1829	p. 1:3,95	Luglio 1827 28.32	p. :4,45	p. 27:9,932	p. 27:10,118	p. 27:9,715	p. 27:10,095	p. 27:9,980

V. Bibl. Univ. Sc. et Arts Vol. 21 p. 55

al[illegible] Della variazione oraria del barometro

59 [illegible] è una [illegible] [illegible] [illegible] di questa variazione oraria, [illegible] dal princ.° del 18°, [illegible]

nel 1755 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di [illegible] [illegible] [illegible] in una stazione in cui la temp.ra dalla notte al [illegible] non cangiava di 1° ½ R.r [illegible] [illegible] a conformarsi [illegible] formità di questo movimento del barom. nell'interno dei continenti in un tempo [illegible] ed a diverse altezze sopra il livello del mare. La [illegible] di questo problema dice il S.r de Humboldt, è stato l'oggetto d'un lavoro che io ho fatto colla maggior cura per 4 anni al nord ed al sud dell'equatore nelle pianure e sopra i lunghi piani delle Cordigliere [illegible] di 1500 a 2000 tese

60 [illegible] [illegible] [illegible] nel 1774 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] viaggiatori che avevano visitato i Tropici, attribuiva [illegible] la regolarità

61 delle variazioni [illegible] dal Bar.° alla imperfezione di quest'istrumento, ove ad una piccola quantità d'aria contenuta nel [illegible] torricelliano e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] che i minimi di pressione corrispondevano ad un tempo alle ore più fredde e più calde della notte e del giorno

[illegible] la regolarità periodica delle maree atmosferiche [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fermati: si è riconosciuta e nella vasta estensione [illegible] [illegible] e nell'interno della terra nelle pianure ed a 2000 tese di elevazione, tra i Tropici, e nelle zone temperate [illegible] [illegible] [illegible]

62 [illegible] [illegible] del movimento [illegible] del Barometro

nel 1682 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] a Goree

1690 il Padre de Beze [illegible] [illegible] ed a Batavia ma con maggiore esattezza nel

63 1722 [illegible] un [illegible] fisico [illegible] alla Guiana Olandese

64 1740–1750 il Padre Boudier — a Chandernagor nell'[illegible]

nel 1735 gli accademici francesi [illegible] e [illegible] non avevano [illegible] di questo movim.° barometrico ed essi ne attribuivano la

65 [illegible] 1740 scoperta ad uno dei loro collaboratori [illegible] Godin — a Quito

66 1751 [illegible] Thibault de Chanvalon — alle Antille

67 1761–1801 il D.r Mutis — a Santa Fe di Bogota nella Nuova Granada

68 1769 [illegible] Alzate e [illegible] — al Messico

2

68 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nelle che il [illegible] 125
[illegible] da [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
1784. [illegible] [illegible] nel 1784, cioè prima che avesse potuto avere cono-
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] egli riconobbe il suo primo
[illegible] ad attribuire il fenomeno che [illegible] [illegible] d'osservare in
Europa, a una causa che da qualche rapporto colle maree atmo-
sferiche occasionate dalla luna
1785 [illegible] [illegible] e [illegible] in mezzo all'oceano atlantico tra
[illegible] di [illegible] [illegible]

1793. [illegible] Trail, Farquhar, Pearce e Balfour a Calcutta nell'India
69 1799. [illegible] [illegible] de Humboldt [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] osservazioni sulle variazioni nel peso dell'atmosfera
e per 5 anni le ha continuate col maggior impegno dai 12° di lat.
A. sino ai 23° di lat. B., nelle pianure, e nei luoghi [illegible] uguale 127
in altezza al Pico di Tenerife
71 [illegible] esistenza del fenomeno delle variazioni orarie del [illegible] [illegible] generalmente
riconosciuta [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] con nuove osservazioni [illegible]
non rimane adunque che di dirigere l'attenzione sulle circostanze
particolari che accompagnano e modificano le maree atmosferiche
prima di rimontare alle cause prime e occasioni di stabilire delle leggi
empiriche. Queste leggi abbracciano:
72. La continuità [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nei movimenti
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] epoche delle massime e delle minime altezze
La durata del tempo nel quale il barom. è apparentem. stazionario.
[illegible] [illegible] alle [illegible] [illegible] sotto differenti latitudini
e a diverse altezze
L'influenza delle stagioni, o delle [illegible] [illegible] [illegible] tropici, 128
(v. n. 127) e sulla estensione delle variazioni.
73. L'uguaglianza o disuguaglianza delle maree [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
del giorno.

epoche delle massime e minime altezze.

124. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nella [illegible] [illegible] [illegible] le epoche [illegible]
[illegible] bisogna determinare [illegible] [illegible] [illegible] il momento [illegible] l'altezza
del mercurio [illegible] [illegible] minimo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] altezza
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] periodo di tempo nel
quale il barom. sembra stazionario e questo periodo è più o
125. meno lungo: [illegible] [illegible] [illegible] le altezze osservate furono

125 a 0° 2:– 29.97 (poll.[illegible] ingl.) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
2:30 29.97 [illegible] a 0° 3 [illegible] [illegible] [illegible]
3:– 29.96 sino alle 6:30 e che allora in poi ha cominci-
4:– 29.96 ato a riscendere; oppure (ciò che [illegible]
5:– 29.96 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
5:30 29.96 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e poste
7:– 29.97
7:30 29.98 dell'apice) indicare $\frac{0^{o} 3 + 6:30}{2} = 0^{o} 4{:}45$ come

la vera epoca del minimo. Una lunga [illegible] ha fatto conoscere al S.r Do [illegible] esservi spesso una maggiore regolarità nel periodo in quanto alle ore del massimo e minimo apparente, che nella durata delle [illegible] [illegible] [illegible] tal ragione egli colloca [illegible] [illegible] i segni dei [illegible] [illegible] (+ e –) [illegible] [illegible] alle quali il mercurio [illegible] essere giunto [illegible] [illegible] [illegible] della curva.

127. A Calcutta [illegible] presso l'estremità della zona equinoziale, si [illegible] [illegible] e variazioni [illegible] [illegible] meno [illegible] [illegible] sensibili che verso il centro della zona stessa, dietro alle osservazioni d'[illegible] e [illegible], deduce che i massimi [illegible] apparenti

Zona torrida ma verso la sua estremità: { sono a 0° 9:15 m.a 0° 2:30 s.a
, 9:32 s.a , 3:12 m.a e li

massimi veri precedono [illegible] un'ora i massimi apparenti.

È ancora incerto se le ore tropiche, o ore in cui si siano [illegible] per tutta la terra – in generale non si conoscono che le epoche apparenti e non le vere, e queste stesse non sono sempre indicate con sufficiente precisione. [illegible] hanno osservato per così dire a caso i massimi e i minimi, ora al [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] appena [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] giornata.

128 Le numerose oss.ni di M. Chiminello provano che sotto la zona temperata a 45° e 46° di lat. le ore tropiche cangiano dall'estate all'inverno e che i due punti del massimo e minimo diurno si accostano al mezzodì a [illegible] ora che il freddo aumenta.

Le osservazioni fatte tra i Tropici in 13 [illegible] differenti per lat. long. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] hanno [illegible] le medie seguenti. Massimi Minimi

Zona torrida in varie latitudini { 0° $9\frac{1}{2}$ m.a 0° 4 s.a
, $10\frac{1}{2}$ s.a , $4\frac{1}{4}$ m.a

il

131 M.r Ramond in Europa ha osservato dei movimenti molto analoghi a quelli che il S.r Hum. ha notati sull'equatore; ma le ore della variazione differiscono secondo le stagioni

Per l'inverno

le ore tropiche sono —— pel Massimo Minimo

	Massimo	Minimo
Zona temperata in Europa lat. 45° 46' alt.a 210 tese	0.9 m.a	0.3 s.a
	9 s.a	- - - -
Per l'estate		
	0.8 m.a	0.4 s.a
	10 s.a	- - - -

132. Siccome si osservò solo, dice il S.r Ramond, mi è stato impossibile di determinare le variazioni notturne con sufficiente precisione; perchè nei nostri climi dei mesi interi di osservazioni non bastano per fissare delle quantità, che una sola notte dell'equatore offre con tutta chiarezza

Le osservazioni fatte a Tolosa, Chambery ed a Clermont nelle stesse ore confermano tutte che le massime e le minime diurne si avvicinano di più di mezzo a mezzodì in inverno, quando si fa sera più tardi, ma il [illegible] l'estate in Europa cioè —— Mass.o 0.8 m.a Min.o 0.4½ s.a / 10 s.a - - - -

e quasi identico con quello riconosciuto da me, dice il S.r H. nella zona torrida - - - 0.8 m.a 0.4½ s.a / 0.11 - 4½ m.a

(sarebbe meno approssimativa l'identità non si trova, massima nella notte altezza e si confronti con ciò che si è detto al 3 e colla tavola che sarà posta in seguito V.o)

mancano per l'Europa sufficienti dati per riconoscere il Minimo dopo mezza notte.

Nota Il tipo d'inverno in Europa dedotto dalle osservazioni fatte a Tolosa, Chambery e Clermont consiste Mass.o Min.o

0.9¾ m.a 0.2¾ s.a

9¾ s.a - - - -

Le differenze che offrono le epoche dei limiti in inverno e nell'estate sembrano provare che le ore le più calde sono

132 per osservare il Bar.° in Europa si stabiliva a mio parer per tutto l'anno sarebbero Matt.a 0.9¼ Mezzodì 0.3½ Sera 0.10¼
Il min.° della matt. sembra cade-
re in Europa tra le 0.3 e 4 dopo
Mezzanotte
(Veram.e se prendiamo le medie
tra i tempi stabiliti per l'Europa al .. ..
e per l'estate che sono prossimo 0.8:52 0.3:37 0.9:52
con che in numeri più rotondi;
invece delli sopra indicati nella
Nota dal S.r Ham. sarebbero le
ore di osservazione le più conve-
nienti per tutto l'anno = 0.9 — 0.3½ 0.10
quando il S.r Ham. non abbia
avuto qualche ragione che non ha esposta per avvicinare
di ¼ d'ora anche di più il mezzogiorno e alla mezzanotte le
epoche della Matt.a e della Sera)

133 Estensione della variazione diurna del Bar.°
Ora in America, tra i Tropici è per una media di 0.a Mil. 2.50
134. M.r Ramond dice che in Francia questa estensione è
la metà minore che fra i Tropici
I maggiori cangiamenti nella forma
oscurano del giorno in Europa e altri impegnati all'abbassam.
che l'ha preceduta mentre che sotto i Tropici queste quantità
differiscono come 1 a 2.
135. Dietro un primo esame di tipo del movimento del barometro
al livello dei mari equinoziali pare al S.r Ham. essere il
seguente: sia h. l'altezza media barometrica si avrà:
a 0.9 m.a   a 0.4 s.a   a 0.11 s.a   a 0.4 m.a
h+L.0,5   h−L.0,4   h+L.0,1   h−L.0,2 ; da questo
ipotesi risulta L.338,30 L.337,40 L.337,91 L.337,60
e pel Mezzod.° – L.338,02

135 Il Sr Cerago le di cui ossni meteorologiche [illegible] per q. anni e che le ha disposte in maniera da porre nella maggiore evidenza il valore della variazioni diurne del Barom. trova che a Parigi l'oscillazione discendente dalle 9 mna alle 3 pom. che di MM 0,8 (... 0,35), e che riducendo tutte le altezze alla stessa temp.a, la media di 15 o 20 giorni basta in tutte le stagioni per riconoscere l'esistenza dell'andamento delle oscillaz. orarie.

Le medie delle altezze barom. dei mesi differiscono presso l'equatore di MMi 1,2, presso li tropici del cancro e del
136 capricorno (a Rio janeiro e all'avana), di MMi 8 a Parigi, lat. 48°50', queste medie mensili variano pure generalm.e in uno stesso anno di 8 a 9 mill.mi (a Udine egualm.e V.o)

Le compensazioni delle variazioni accidentali al centro dell'Europa temperata fanno sì che basta un mese per avvicinare sino ad $\frac{1}{8}$ il valor medio delle altezze barom. a quello che si trova [illegible] infine della stagione equinoziale e temperata. Anzi [illegible] dessi anni nei quali le medie barometriche dei mesi differiscono meno [illegible] che a Rio-janeiro e all'avana questa differenza negli anni 1816 e 1819 non è stata che di $5\frac{1}{2}$ a $6\frac{1}{2}$ millimetri (a Udine nel 1816 è stata di MMi 3,5, ma nel 1807 fu anco assai minore cioè di MMi 3,6 V.o)

a Tolosa la media dell'estensione delle oscillazioni orarie è stata riconosciuta dal sig. Marquis Victor di MMi 1,2 ma non ha riconosciuto alcun rapporto tra la grandezza di queste oscillazioni e le stagioni. Ma a Parigi questo rapporto apparisce dalle medie di 72 mesi, e l'estensione delle oscillazioni dalle 9 mna alle 3 pom. si trovò

nei tre mesi di Nov.e Dic.e e Genn.o di Mill. 0,54, e
137 nei tre mesi seguenti — — — — — 1,05

Questa differenza si è pure manifestata nelle ossni di M.r Ramond a Clermont Ferrand

137 L'estensione delle variazioni orarie è stata negli anni

			1822	1823
[illegible]	a Chambery	lat. 45°34' di	Milli 0,90	Milli 0,82
	a Parigi —	lat. 48.50	" 0,69	" 0,73
estate	a Chambery		" 1,29	" 1,00
	a Parigi		" 0,90	0,75

Dei questi due anni interi danno insieme

per Chambery Mill. 1,06

per Parigi " appena " 0,78

per la Chapelle presso Dieppe lat. 49.55' 0,36

138 a Königsberg lat 54°42' la media di 8 anni dà 0l,087 = Milli 0,2

L'estensione adunque delle variazioni orarie sarebbe a questa lat. [illegible] di Parigi. [illegible] pare dalla una piccolezza che si riconosce nelle medie di ciascun anno

La altezza media dell'ora del mezzodì non differiscono che di 1/10 di mill. appena dall'altezza media determinata nelle 4 ore delle 0.9 m.a e 3 s.a

Così a Strasburgo in 10 anni le medie barometriche non s'allontanavano tra di loro che di Mill 1,8 e dalla media barometrica generale di Strasburgo di $\frac{1}{40}$ di mill.

139 Da tutti questi dati l'A. conchiude

1° che le oscillazioni orarie del bar. si fanno sentire in tutta la terra ed a tutte le altezze almeno fino a 2000 tese e più

che queste oscillazioni sono periodiche e si compongono per tutto di due movimenti ascendenti e discendenti, ma generalmente di non precisa eguale durata

fino a che s'abbiano [illegible] d'una eguale altezza per la nostra zona si può [illegible] il più generalmente riconosciuto dei massimi e dei minimi

	massimi	minimi	
nella zona equatoriale	0.21 / 10½	0.4 / 16	in tempo astronomico computato dal mezzodì
e nella zona temperata	0.20½ / 9½	0.3½ / 17	
o sia Zª equatoriale	0. 9 m.a / 10½ s.a	0.4 s.a / 4 m.a	secondo il computo civile
Zª temperata	0. 8½ m.a / 9½ s.a	0. 3½ s.a / 3 m.a	

140 2° Nella zona temperata le epoche del mass.° della mattina e 14
del minim.° della sera non si scostano d'una o due ore dal passaggio
del sole pel meridiano in inverno che in estate; ma il tipo
dell'estate è quello che più rassomiglia al tipo che si osserva
tra i tropici. Manca principalm.te l'osservazione del min.° che
cade dopo la mezzanotte, si è obbligati di esaminare l'influ-
enza dell'epoca variabile del levar del sole sopra l'ora di questo
minimo della mattina

3° Nella zona torrida le ore dei limiti (cioè gl'istanti
nei quali le oscillazioni giungono al mass.° ed al min.°) sono
le stesse al livello del mare e nei luoghi posti alti da 1300
e 1400 tese. Si assicura che questo meccanismo non abbia
luogo in qualche parte della zona temperata e che al convento
del Monte S. Bernardo p. es. il bar. si abbassi alle stesse ore 144
nelle quali a Ginevra s'innalza. Se questo fenomeno è gene-
rale in Europa, resta a sapersi se dei luoghi piani produca-
141 no equazione che le punte o le gole. Ma per ciò nondimeno
si osserva che tanto al Polo che nei luoghi elevati le
oss.ni favori.te furono fatte alle stesse ore dei limiti dei mo-
vimenti diurni

142 4 Da per tutto le variaz.i rallentano allorchè s'accostano
ai loro massimi o minimi: ed in qualche luogo della terra
il Barom. sembra stazionario p. un tempo considerabile. Questo
tempo varia dai 15' a due ore, e determinando con precisione
il cominciamento delle dette stazionarie si deve distinguere tra
l'istante vero del mass.mo e l'epoca alla quale il Barom.
cessa per molti versi di ascendere o di abbassarsi.

5° Generalm.te sotto la zona torrida entro il 15° N. e S. i venti
più forti, le piogge, i uragani, le brusche variaz.i di temperatura
143 e di umidità non interrompono nè mutano la periodicità
di queste variazioni

6° Fra i tropici un'ora ad una notte bastano per cono-
scere le ore limiti e la durata delle piccole maree atmosfe-
riche. Nella zona temperata a 44° e 48° di lat. i fenomeni

143. Della periodicità si manifestano in tutte le stagioni abbastanza chiaram.e nelle medie di 15 a 20 giorni.

7° L'estensione ineguale delle variazioni diurne, produce nella zona torrida alle stesse ore in differenti mesi delle differenze di altezza barom.a più o meno considerabili. L'estensione delle oscillazioni decresce a misura che la latit.e e le variazioni anomale dovute alle perturbazioni accidentali, aumentano.

Nei massimi della sera il mercurio è generalm.e un po meno elevato che in quelli della matt. Se si si limita a delle espressioni di abbastanza numerose per dare delle medie degne di fede si trova che l'estensione delle oscillazioni nella zona torrida fra l'equatore ed il parallelo di 10° nella marea che ha luogo dalle 9 m.a a 4 s.a è in pianura di Mill. 2,6 a Mill. 3,3

144 nel largo piano di Bogotà (1365 t.) - - 2,3

verso l'estremità della zona australe nelle pianure Mill. 2,–

a Bogotà nell'anno intero le oscillaz.i diurne variano — — — da Mill. 0,63 a Mill. 3,69

e le medie delle oscillaz.i mensili variano da 1,5 a 2,7

Le estensioni delle oscillaz.i nella marea della matt.a (da 9 m.a a 4 s.a) e della sera (da 4 a 11 s.a) sono generalm.e entro i tropici nel rapporto di 5:4, o 5:3

Le altezze medie barom.e dei giorni variano tra 0° e 10° di lat. nelle pianure di Mill. 3,8; sul largo piano di Bogotà di Mill. 3, ma una differenza di livello di 1400 tese influisce assai poco [illegible] a media delle oscillazioni diurne, e negli estremi di queste oscillazioni

Le medie delle ore del massimo fra i tropici sono costantem.e di qualche decimo di millim. più alte che le medie generali del [illegible]

[illegible]

Altezze barom.e delle 9 m.a alle 4

per 0°–20° lat. — — di Mill. 2,5 a [illegible]

28°–30° — 1,5

4[illegible]° 4[illegible]° — 1

48°–49° — 0,8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] osservazioni che si ha potuto fin'ora raccogliere non [illegible]

[illegible] d'una influenza [illegible] [illegible] nella [illegible]

[illegible] questa osservazioni sembrano [illegible]

[illegible] non per la mia mappa (per [illegible]) ma come [illegible]

[illegible]

[illegible] peratura dei [illegible]

[illegible] minimi barometrici [illegible]

[illegible] nelle epoche le più [illegible]

[illegible] della notte

[illegible] (v. Humboldt) [illegible]

[illegible] che [illegible]

[illegible]

Tav.[illegible] [illegible]

[illegible] delle [illegible] variazioni orarie fatte tra i tropici, [illegible] livello del Oceano sino a 1400 tese d'altezza

Nomi degli osservatori	[illegible] dopo mezza notte	ore [illegible] della mattina	[illegible] dopo mezzodì	[illegible] della sera	Estensione della variazione in linee	Latitudine	Altezza	Luoghi delle osservazioni
[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Boussingault	...	9½	3½	10	2,44	10°35′N.		[illegible] Guayra
Rivero	4	4	4	10	2,24	4°35′N.	1366 t.	Santa-Fe de Bogota
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]			[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]
[illegible]	5°	9½	3¾	10	...	8°30′N.		Sierra Leone
[illegible]	5°	10½	4	10½	...	19°11′N.	400 t.	Plateau du Mysore, Regione delle Pioggie
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Richelet	2°	9	5	10	...	22°12′N.		Macao
Balfour	6	9¾	6	10	...	22°34′N.		Calcutta
[illegible]	3	9¾	4	11	2,34	22°34′		[illegible]
Medie che io [illegible]	−4:12	+9:23	−4:8	+10:23	2,60	5°35′N.		

[illegible]

[illegible]				[illegible]	[illegible]
[illegible]				[illegible]	[illegible]
[illegible]				[illegible]	[illegible]
[illegible]				[illegible]	[illegible]
[illegible]		9	2	1 0.80 48.34	[illegible]
Ceraga		9	2	0.72 48.50	[illegible]
[illegible]		9	2	0.36 44.55	[illegible]
[illegible]				54 42	[illegible]
[illegible] deduco [illegible]		+1		+10 9 0.90 .13.4	

(*) [illegible]

In questo estratto al C. 4 si pongono i tipi delle ore [illegible] per l'Estate e per l'Inverno [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] per l'Inverno per le dette tre Località, ma in fatto non trovo che ciò precisamente si verifichi perchè

	Matt. Massi.	Sera Min.o	Massi.
Per l'Estate [illegible] detto [illegible]	0. 8	0. 1:30	0. 10:
e le medie tratte dai dati della soprastante tabella per le dette tre località danno	8:–	4:10	10:–
Per [illegible]	1 4.15	0. 2:45	0. 9 45
[illegible]	1 4.0	2:30	9.

qualche ragione avrà indotto il ... de Stamosis ... ritrovare nei tipi quelle differenze.

Io raccoglierò qui in seguito in due tabelle tutti i dati più precisi che ... presente memoria ... ... massima delle ore limiti delle oscillazioni barometriche ... zona temperata separatamente per l'estate e per l'inverno e quindi ne dedurrò le rispettive medie

vedasi facciata carte	Osservatori	Inverno Località	Massima	Minima	Diff.
1	Ramond	Clermont	0^h 9:–	0^h 3:	0^h 9
2	Margne-Victor, Billiet, ...				
	Ramond	Clermont ...	9:45	2:45	9:40
..	Margne-Victor	Tolosa	10:–	2:30	
..	Billiet	Chambery	10:–	2	
	Ramond	Clermont	9	3	
		Medie	0^h 9:23	0^h 2:39	0^h 9:15

Estate

1	Ramond	Clermont	0^h 8:–	0^h 4	0^h 10.
	Margne-Victor, Billiet, Tolosa, Chambery				
	Ramond	Clermont ...	8:–	4:30	10
12	Margne-Victor	Tolosa	8:30	3:30	
..	Billiet	Chambery	7:30	2	
..	Ramond	Clermont	8.	4	10
		Media	0^h 8:–	0^h 4:12	0^h 10:

... ... in egual grado di esattezza si potrebbe dedurre che le ore delle oscillazioni ... ... corrispondenti, nella ... ... dati) dovrebbero essere — per l'estate — 0^h 8:– 0^h 4:12 0^h 10:

per l'inverno 9:23 – 2:39 – 9:15

... ... per tutto l'anno ... medie ... 0^h 8 :40 0^h 3 :50 0^h 9 :37

oppure in frazioni più comode Estate 0^h 8 0^h $4\frac{1}{4}$ 0^h 10

inverno $9\frac{1}{2}$ – $2\frac{3}{4}$ – $9\frac{1}{4}$

... e per tutto l'anno 0^h $8\frac{3}{4}$ – 0^h $3\frac{1}{2}$ – 0^h $9\frac{1}{2}$

... $9\frac{3}{4}$

[illegible]

Estate $0^{o}.8$	[illegible]	[illegible]	[illegible] 8	4 [illegible]	[illegible]
Inverno 9.41	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9 [illegible]
media annu. $0^{o}.8.50$	$0^{o}.3.25$	$0^{o}.9.11$	[illegible] $0^{o}.9$	$0^{o}.3$ [illegible]	$0^{o}.9$ [illegible]

La differenza sarebbe quasi nulla [illegible] estate [illegible] l'inverno [illegible] anno intero, un po più forte [illegible] [illegible] [illegible] e la sua maggiore [illegible] del P. Marzenò [illegible] le danno alle [illegible]

[illegible]

[illegible] 1.149 [illegible]

[illegible]

[illegible] 7

[illegible]

Registri giornalieri [illegible] media [illegible]

[illegible] 1807 [illegible]

1808 [illegible]

Dunque [illegible]

[illegible]

ma la media [illegible] sono mezzo [illegible]

[illegible]

[illegible]

maggio [illegible]	[illegible] 9.02	8	17	[illegible]
1807	10.[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.49
[illegible]	9.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 31	[illegible]	[illegible]	18 [illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible] 21	[illegible]	[illegible]	[illegible]
aprile 1809	[illegible] 7.60	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 1821	[illegible] 9.01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 1808	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible] maggiori [illegible]

[illegible] della sua [illegible]

[illegible] nuova [illegible]

[illegible]

Medie mensili barometriche in Udine a ciascuno degl'anni da 1803 a 1826

	Massime Mesi		Minime Mesi		Differenze
1803	Settembre	p.e 27:10,93	Gennajo	p.e 27:7,36	L.e 3,57
4	Settembre	27:11,56	Aprile	27:8,–	3,56
5	Novembre	28:2,47	Genn.	8,59	5,88
6	Settem.	27:11,21	Maggio	8,36	2,85
7	Ottobre	–:10,71	Marzo	–:9,11	1,60
8	Marzo	–:11,65	Dicem.	8,01	3,64
9	Ottobre	–:11,51	Aprile	–:7,70	3,75
10	Gennajo	28:–,31	Novem.	–:8,49	3,82
11	Marzo	28:–,71	Aprile	9,04	3,67
12	Settem.	27:11,43	Maggio	–:7,49	3,94
13	Febbr.	28:–,75	Ottobre	–:8,88	3,87
14	Settem.	27:11,15	Gennajo	–:6,86	4,29
15	Febbrajo	:11,60	Gennajo	8,49	3,11
16	Settem.	–:10,72	Giugno	–:8,26	2,46
17	Nov.	28:–,75	Dicem.	–:7,31	5,44
18	Genn.o	27:11,95	Maggio	8,65	3,30
19	Genn.o	–:11,99	Febb.	–:8,57	3,42
20	Febbr.	11,60	Marzo	8,37	3,23
21	Febbr.	28:–,68	Aprile	–:8,34	4,34
22	Febbr.	–:1,86	Luglio	–:9,18	4,68
23	Novem.	27:11,98	Febbrajo	7,30	4,68
24	Dicem.	–:11,44	Maggio	–:7,98	3,46
25	Gennajo	28:–,13	Dicem.	–:9,04	3,09
26	Febbrajo	28:1,07	Novem.	8,21	4,86
In 24 anni		p.e 28:2,47		p.e 27:6,86	L.e 7,61
Medie		28:–,007		p.e 27:8,235	L.e 3,77

1805 Differenza massima in un anno L.e 5,88
1807 " minima " 1,60

Le medie barometriche mensili

	Massime	Minime
... cadute in tempi	volte 4	in tempi volte 4
	Febb. — 6	Febb. — 2
	Maggio — 2	Maggio — 5
	6	

... le oscillazioni ... [illegible] ... per [illegible]

della [illegible] ... tempi

15 a 20

177 Nella zona temperata le vicende ... [illegible] di [illegible]

177 ... [illegible]

Quantità della variazione diurna

confronta tra [illegible] del ... del Sole e la media [illegible]

... vede ... nell' estate la diff.ª [illegible] è maggiore

che nell' inverno

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] medie mensili ...

... [illegible] estate (vol. [illegible])

... delle 177 ... [illegible] (vol. [illegible])

Riepilogo le altezze medie mensili ... [illegible] nei mesi

Le medie barometriche mensili
Massime Minime
... cadute in Genn.º volte 4 — in Genn. volte 4

134 Estensione della variaz.e diurna

in i tropici	media	Millim. 2,50
al Senegal lat. 18° 53'	media	2,70
a Tolone lat. 43° 55'	media	1,20

... (la troppica)

a Parigi ... Genn. — Mill. 0,54 / 1,00

à Clermont Ferrand ...

... differenze ... magg.e ...

a Udine	Genn.	0,258	
	Febb.º	0,267	
	Mar.	0,320	
	Aprile	0,327	mass.a
	Maggio	0,265	
	Giugno	0,246	
	Luglio	0,248	
	Ag.	0,279	
	Sett.	0,234	
	Ott.	0,203	minima
	Nov.	0,214	
	Dic.	0,261	
	somma	3,122	
	media	0,260	

è osservabile che li due estremi cadono nei mesi ... a quelli degli equinozj: cioè il mass.º in Aprile ...

Differenza ... media mensile ... all'incontro ... di Genn.º ... di inverno ... la diff.e

Media ... diff.e ... magg.e

Genn.	0,247	
Febb.	0,287	
Marzo	0,292	mass.a
Aprile	0,258	
Magg.	0,211	
Giugno	0,230	
Luglio	0,182	
Agosto	0,228	
Settembre	0,145	
Ottobre	0,100	min.
Nov.	0,143	
Dic.	0,214	
	2,497	
Media	0,208	

... barometriche di ciascun anno cadono più ordinariamente in ... inverno, ... medie degli estremi ..., ma fuori di questa stagione le altezze medie mensili massime cadono nel mag...

127 —
estensione delle variaz. 1822 1823
inverno
media
Chambery lat. 45°34 M.° 0,90 1,87
Parigi 0,09 + 0,73

M.° 1,49 1,
estate
Chambery 1,91 1,75
Parigi

Ynerh-Lag come in fatti vanno le
estensione medie delle variaz.e per
Chambery + M. 1,06
1,28
Parigi
delle spalle d'acqua 0,20
1819 1822 1,17
1819 Parigi 0,35
Parigi
128 Koenigsber 54°4' media 0,87
8 anni 0,2

Quando dunque a Parigi media ...
maggiori ...
...
a Chd. di L. 0,021 ...

73 Luna Lavida ...
21 — 22 ... 4 ... fed
mattina 9. — 10

Mar. 10 — 11 ... 3 4

131. Luna temperata — Prof. Ramond
inverno
Mar 9 — Min. 15 — fed
Mar 9 ... media
...
Mar 8 Min. 1 fed
Mar 10 ... idem ...
...
Mar 21 ... fed
9
Mar 9 ... ...
...
Mar 20 ... 4 fed
8
Mar 16 ...
Luna Lavida
Mar 26 ... 4 fed
Mar 8 / 1 4

Le medie barometriche mensili

Massime | Minime

sono cadute in Genn.º volte	4	in Genn.º volte	4
Febb.	6	Febb.	2
Marzo	2	Marzo	5
Sett.e	6	Aprile	4
Ott.e	2	Maggio	1
Nov.e	3	Giugno	1
Dic.e	1	Luglio	1
	24	Ottobre	1
		Nov.e	2
		Dic.e	3
			24

Mai in Aprile, Maggio, Giugno, Luglio, Agosto

Mai in Agosto, Sett.e

in inverno	11	9
Primavera	2	10
estate	0	2
autunno	11	3
	24	24

Dunque la media barometrica massima non è mai caduta nei mesi i più caldi, in quanto ai mesi temperati quelli di Primavera l'ebbero e quelli soltanto in Marzo [illegible] volte ma mai [illegible] quelli d'autunno; e quelli d'inverno egualmente in pari numero come l'autunno [illegible] ha autunno e inverno [illegible] una [illegible] e [illegible] una sola volta

La minima nei mesi più caldi, ù estate due sole volte, una [illegible] 12 quelli mesi inverno, quasi tante [illegible] ma [illegible] come la prima [illegible]
nei mesi temp. avvenne il [illegible] di quello che accadde per la mass.ª perchè la Primavera solo n'ebbe $\frac{5}{12}$ ma l'autunno [illegible] $\frac{1}{8}$ Tra Prim.ª ed inv $\frac{9}{12}$

Dunque in generale le massime ~~e [illegible]~~ e minime degli estremi delle altezze medie mensili barometriche di ciascun anno cadono più ordinariamente in inverno, ma ~~[illegible]~~ minime degli estremi [illegible] ma fuori di questa stagione le altezze medie minime [illegible] cadono nel mag

per numero in Autunno rarissime in Primavera ma in estate
all'incontro
e le minime avvengono per la maggior parte in Primavera e pochissime in estate ed autunno

Li Redattori della Bibl. Un. sembrano ancora incerti sulle [illegible] dei Magi e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

n.e 4~)

[illegible] Con [illegible] per [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

determinazioni di M.r Marion

	Mattina	mezzo giorno	sera
Per i Mesi di Dic. Genn.o e Febb.o cioè per l'inverno	0.e 9	0.e 3	0.e 9
Marzo, Apr. e Maggio (primavera) Sett.e Ott.e e Nov.e (autunno)	8	3	9
Giugno, Luglio, Agosto (estate)	8	4	10

— media annuale delle variazioni orarie dedotta dalle Oss.ni dell'anno 1826 e per linea, come in l. cit. al 42 Mill. 0,74

e per Berna - - - - - 56 0,90

Nota

[illegible] nell [illegible]
[illegible] Linee 443 [illegible] Parigi, e [illegible]
[illegible] Mill. [illegible] 4,5194
[illegible] inutati alla sola [illegible]
[illegible] precedenti [illegible] tocche [illegible]

Pollici 26	=	Mill.i 703,81
27	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	27,0[illegible]
Linea 1	=	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]8
[illegible]	[illegible]	[illegible]18,1

Linea 0,1	Mill.i 0,225	Linea 0,01	Mill.i [illegible]	Linea 0,001	Mill.i [illegible]
0,2	0,451	0,02	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0,3	0,677	0,03	[illegible]	0,003	[illegible]
0,4	[illegible] 902	0,04	[illegible]	0,004	[illegible]
0,5	1,[illegible]8	0,05	[illegible]	0,005	[illegible]
0,6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0,7	1,579	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0,8	1,80[illegible]	0,08	[illegible]	0,008	[illegible]
0,9	[illegible]	0,09	[illegible]	0,009	[illegible]

[illegible] ~~reperevebbe nel modo seguente~~

[illegible] 99

[illegible] 753,48

200394

56994

37798

37798

Mill.^{ni} 753,48144

moltiplicando le linee 333,99

[illegible]

[illegible] 753,18

[illegible] 99,569

753,428

[illegible] M. 753,619

99,61

753,199

[illegible]

	Differenze medie diurne	diff.ze	Umidità relativa media	diff.ze
Genn.	L.[a] 11,789	– L. 0,405	% 36,319	+ % 2,270
Febb.	11,324	– L. 0,084	39,249	+ 6,457
Marzo	11,200	– 1,925	45,706	+ 8,221
Aprile	9,375	– 2,350	53,927	+ 9,821
Maggio	6,985	– 0,962	63,748	+ 5,722
Giugno	6,023	– 0,012	69,470	+ 3,392
Luglio	[illegible],011	+ 0,120	72,862	– 0,842
Agosto	6,137	+ 1,870	72,020	– 7,003
Settemb.	8,007	+ 2,164	65,017	– 8,928
Ottobre	10,171	+ 0,144	76,089	– 10,695
Novem.	10,315	+ 1,298	45,394	– 6,500
Dic.	11,613	+ 0,176	38,894	– 2,575

[illegible]	[illegible]	[illegible]
10,[illegible]91	[illegible]922	[illegible]
9,[illegible]	[illegible]	[illegible]
9,[illegible]	9,709	10,024
[illegible]	[illegible]754	10,02
9,814	9,645	[illegible]
[illegible]	[illegible]	10[illegible]
[illegible]	9,8[illegible]1	[illegible]
9,421	[illegible]	10,[illegible]
10,3[illegible]	10,[illegible]	10,0[illegible]1
[illegible]	[illegible]	10,[illegible]
10,330	10,100	10,[illegible]19
10,021	10,1[illegible]	10,254
9,918	[illegible]	[illegible]

[illegible] 1118

[illegible] 9,011

[illegible] 9,115

[illegible] 1,551

[illegible] 9,579

[illegible] 10,225

[illegible] 11,957 [illegible] 11,371 [illegible] 11,173 [illegible] 10 [illegible]

[illegible] 10 [illegible]

[illegible] A [illegible] 6 [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	11,131	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1,[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1,111	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1,800	[illegible]	[illegible]

[illegible]

11,[illegible]18

[illegible] 1,42 [illegible]

[illegible] / [illegible],309 [illegible] / 9,598

[illegible] / 10,[illegible]

[illegible] / 9,987 [illegible] / 9,987

[illegible]

[illegible] 11134 [illegible]

[illegible]

[illegible] 319,776

1838 a 1841 anni 4 | al 8 – 9 [illegible] 34,78 | [illegible] 39,44 | [illegible] 39,71 [illegible] 38,915 | al 2 [illegible] 41 [illegible] 38,[illegible] | 388,[illegible]

[illegible] 99 [illegible] 179,906

[illegible] per [illegible] spesa [illegible]

[illegible] 25 anni

[illegible] 9,34 [illegible]

[illegible] 9,8[illegible]

[illegible] 9,[illegible] 9,5[illegible]

1800 1837 anni [illegible] L. 49,776

1809 [illegible] 9,[illegible]

9 [illegible] 9,[illegible]

10 [illegible] 9,34 [illegible] 79,[illegible] / 9,98

[illegible] 1800 1810 [illegible]

dunque l'altezza media [illegible]

[illegible] 18 [illegible]

[illegible] proporzionale [illegible] temperatura

[illegible] 27 9,98

[illegible]

[illegible]	[illegible]	11,13[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1,9[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] 118		10,1[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]	
114.		[illegible]	

[illegible]

1,589.

[illegible] 1794 [illegible]
[illegible]

[illegible]

111.
11.
[illegible]
1990 [illegible]
19[illegible]

139.
133.
[illegible]
2059[illegible]

[illegible] 1 1[illegible]
18
39,812 / 9,[illegible]
38
[illegible]

[illegible]

[illegible] 10,00[illegible]

10,[illegible]

[illegible] 18 [illegible]

18,[illegible]

9,4[illegible]
4717[illegible]
188[illegible]

[illegible] 7[illegible] 24[illegible]
9,8[illegible]

[illegible] 19[illegible] 24[illegible]

[illegible] 19[illegible] 24[illegible]

[illegible] 9,9[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 8 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Durata del Sole sopra il nostro [illegible]

[illegible] } [illegible] 93

[illegible] } [illegible]

[illegible]

[illegible] 78 } [illegible]

[illegible] } [illegible]

Girol.° Venier

[illegible]	[illegible]	11,131	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	9,9[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	9,911	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	9,111	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	9,800	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,203	[illegible]
[illegible]	[illegible]	9,890		
[illegible]	[illegible]	9,757	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	10,191	[illegible]	[illegible]
[illegible]	11,[illegible]	11,[illegible]	0,017	[illegible]
[illegible]	[illegible]	10,707		[illegible]
[illegible]	[illegible],81[illegible]	10,809		
[illegible]	[illegible]3321	123155	0,291	[illegible]
[illegible]	10,[illegible]77	10,988	0,0[illegible]1	[illegible]

[illegible] felle [illegible]

A.

Media [illegible]
[illegible]

Marzo [illegible]	[illegible]	[illegible]	
	"	[illegible]	
		[illegible]	
		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		[illegible]	
		[illegible]	
		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	9,800	
	"	9,810	
		9,8.6	
	"	9,120	[illegible]
[illegible]	[illegible]	10,07.	
	"	10,191	
		[illegible]	
	[illegible]	9,74.	[illegible]
[illegible]	[illegible]	11, [illegible]	
	[illegible]	11, [illegible]	
		11, [illegible]	
		10,9580	[illegible]
[illegible]	[illegible]	10,390	
		[illegible]	
		10, 98.	
		[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

paragone … di Joyeuse … Udine

Altezza Barometro P.ᵒ 27:6.75 — P.ᵒ 27:9.47
media P.ᵈⁱ 600 — P.ᵈⁱ 367

1823 Barometro mass. li 13 g.ᵇʳᵉ … 11 n.ᵇʳᵉ … 28:1.05
e 8 Dic.ᵉ P.ᵒ 28: – 2/31 … 13 n.ᵇʳᵉ … P.ᵒ 28:3.40
min. … febb.ʳᵒ 26:2.21 … 26:8.20

… Gelo … 11 … 19
… D.ⁱ 19 — D.ⁱ 21
… 13
Gelo … D.ⁱ 4 …
… Piovosi …

… Caldo …

… dal Bar.ᵒ … costantem.ᵗᵉ
… della …

… 1822 … 29.61
… nel 1819 …
… che le 1819 …

l'1823 e …

[illegible] peggio [illegible] del [illegible] [illegible]

[illegible] 28 [illegible] 85
[illegible] 27 [illegible] 35
[illegible] 8.10

[illegible] 28 . 85
a Udine [illegible] 27. 9.97
a Ud. e Bassa — [illegible] 4.88

[illegible] 307 [illegible] 4.88 = [illegible] 600 — L. 7.98

[illegible] maggiore che risulterebbe dal calcolo [illegible] che una
[illegible] di L. 0, [illegible] all'altezza del [illegible]
[illegible] una [illegible] di [illegible] 9 che potrebbero anche
[illegible] de la Briaude [illegible] l'altezza
[illegible] over [illegible] il mare. Questi [illegible] dai
[illegible] non soddisfacenti che [illegible] vi [illegible] parallelo con quello
[illegible] de la Briaude, e che l'altezza della colonna barom.
[illegible] dal Mare [illegible] 28 . 85 [illegible] come si
[illegible] 6° a 1°

in un anno
elevazione media

	Massima	Minima	Media	Differenza
Gennajo	P.ci 28:–,91	P.ci 27:6,86	P.ci 27:9,585	3,790
Febbrajo	28 . 10	–: 8,52	–: [illegible] 125	3,220
Marzo	28:–,71	–: 7,49	–: 10,100	2,830
Aprile	27 . 59	–: 7,75	–: 9,175	2,330
Maggio	27:10,98	–: 8,65	–: 9,815	2,810
Giugno	27:11,07	–: 8,26	–: 9,665	2,130
Luglio	27:10,11	–: 8,78	–: 9,245	1,030
Agosto	27:10,27	–: 9,24	–: 9,755	2,740
Settembre	27:11,5[illegible]	–: 8,8[illegible]	10,195	3,5[illegible]0
Ottobre	27:1[illegible],51	[illegible] 94	–: 9,725	3,540
Novembre	28:2,47	–: 7,88	–: 11,175	4,410
Dicembre	27:11,72	–: 7,21	–: 9,515	4,410

Estremi P.ci 28:2,47 P.ci 27:6,86 Diff.a Mass.a P.ci 6,59 · Min.a 1,03

Diff.a P.ci –:7,01

Media P.ci 27:11,758 P.ci 27:8,088 P.ci 27:9,938 P.ci –:3,700

Media P.ci 27:9,938

Diff.a P.ci 3,700

[illegible] [illegible] gli elementi della massima e minima [illegible] in un ventennio per elevazione [illegible] [illegible] dell'[illegible] della [illegible] 3.a

~~In questo anno~~ [illegible]

Dunque una diff.a di poll. 7,01 [illegible] la mede di un

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Barone: [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 01
[illegible]	[illegible]	11 9	10 19
[illegible]	[illegible]	[illegible] 88	1 50
[illegible]	[illegible]	5 9	9 21
[illegible]	[illegible]	9	4 [illegible]
[illegible]	[illegible]	5 815	4 3
[illegible]	[illegible]	1 [illegible]	[illegible]
9 [illegible]	[illegible]	2 [illegible]	4 [illegible]
[illegible]	[illegible]	1 750	[illegible]
[illegible]	[illegible]	9 550	[illegible] 2
9 [illegible]	[illegible]	10 [illegible]	[illegible]
[illegible]	9 [illegible]	£ 2 030	8 44

somme / [illegible]

[illegible] / 2 [illegible] 9

[illegible] / 8 [illegible] 9 44 [illegible]

[illegible] 9 445 [illegible] 9 440

[illegible] 750

N° [illegible] 1807 — Mercoledì [illegible]

[illegible]

(1) [illegible]

(2) [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

N° 2 [illegible] 1857 — Mercoledì 7 gennaio

Foglietto [illegible]

Appendice

Meteorologia

Roma [illegible] 1856

[illegible] 1856 [illegible] 1857 [illegible]

[illegible] (1) [illegible] (2) [illegible] (3).

[illegible] (4).

[illegible]

[illegible]

---

(1) [illegible]

(2) [illegible] 1856 [illegible] 1857 [illegible]

(3) [illegible]

(4) [illegible]

me [illegible] pensata per il gran pensiero [illegible]

[illegible] sulla maggior parte e questo [illegible] da [illegible]

[illegible] proprio a forma [illegible]

([illegible])

operazioni geod. ed astronom. fatte in [illegible] etc. T. 2. p. 275

Barometro

[illegible] variazione [illegible] a metta

~~[illegible]~~ altezza sopra il mare ~~[illegible]~~

Dal 17. al 21. Ottobre 1821

località	massima	minima	diff.	altezza sopra il mare
Milano	28:[illegible],0 (21 m.)	27 8,– (21 [illegible])	4,0	[illegible] 774
[illegible]	27.1,4 ([illegible])	26 4,5 (20 [illegible])	4,3	203
M.te Cenisio	22:8,5 (21 m.)	22:5,1 (id.)	2,4	998 774
M.te Gran S. Bern.	21 2,1 (21 m.)	20:10,7 (21 m.)	2,4	1278

Mercurio - sotto la barometrica

XLV da un gran numero di ricerche e d'osservazioni deduce che l'altezza media del barometro al livello del mare alla tempa. di + 10° R. e di pol. 28:l. 2.2

28:1.02

correzione per effetto capillare sempre addizionale

Biot Traité de Physique T. 1. ac. 90 ... dalle depressioni del mercurio nel Baro... alla sua capillarità ... Laplace

Diam. inter. dei tubi	Depressione del mercurio
linee	linee
6,76	0,056
[illegible]	0,079
[illegible]	0,109
[illegible]	[illegible]
[illegible]	0,405
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	1,035
[illegible]	1,575

Diam. interno dei tubi in Mill.	Depressione in millimetri
Mil. 2	Mil. 4,5599
3	2,9023
4	2,0388
5	1,5055
6	1,1482
7	0,8815
8	0,6851
9	0,5354
10	0,4201
11	0,3306
12	0,2602
13	0,2047
14	0,1597
15	0,1245
16	0,0970
17	0,0754
18	[illegible]
19	0,0430
20	0,0352

al livello dell'oceano altezza media del Mercurio nel Baro. ... 28:2 ... alla temp. di ... altezza al livello ...

[illegible] 11 p. 1[illegible]

[illegible]

Bibl. Univ. v.° 44 p. 24 [illegible] — Q^{ui} 28 : 1 , 0[illegible]

[illegible] XIV [illegible]

Zeitschr. V.° 4[illegible] p. 19   il Callao nel Perù [illegible]
ferrida lat. [illegible] l'altezza media del mar [illegible]
nel Bar. al livello del mare ed alla temperatura
d. 0 e corretta dell'effetto della capillarità e'd
Mill.ⁱ 761

Bibl. Brit. T. 45 p. 325 – Vol. (1810)

Barometro

[illegible] che prendendosi la serie di osservazioni nella Bibl. Brit. estratta dalle osservazioni meteorologiche fatte a Ginevra nel corso degli ultimi 8 anni; si troverà che gli estremi [illegible] tutti nei mesi di Gennajo e Febb. cioè nei tempi più freddi dell'anno. Questi grandi allontanamenti dalla media in un senso e nell'altro sono dunque indipendenti dalla temperatura [illegible] la sua influenza [illegible] d'essere apparente [illegible] per [illegible] l'effetto che [illegible] è inerente [illegible] dalla media [illegible] sempre più grande in estate che nell'inverno

[illegible] conferma anche nelle osservazioni di Ginevra

[illegible] questa [illegible] [illegible] contraria perchè la media di 25 anni mi dà
per l'inverno Poll. 27:10.163
Primavera – " – : 9.584
estate – " – : 9.808
Autunno – " – : 10.252
media di 27: 9.953

quindi le due stagioni temperate comprendono gli estremi delle altezze medie barometriche, essendo nell'Autunno il massimo di ~~27:10~~ 27:10,252
e nella Prim.a il minimo di 27: 9.584
all'incontro l'inverno offre una elevazione la più prossima all'altezza media, cioè di – – – – – 27:10.163
e l'Estate la più prossima alla min. 27: 9.808

[illegible] altezze [illegible] [illegible] sotto del grado termometrico e [illegible] alla temperatura [illegible] certo se non lo fossero l'elevazione d'estate sarebbe maggiore di quella dell'inverno ma ~~[illegible]~~ [illegible] eccezione stessa [illegible] [illegible] [illegible] menti l'elevazione del barometro sarebbe influenzata e conferma all'effetto termometrico [illegible] la [illegible] prossima dell'atmosfera

[illegible] da quelle osservaz.e indicate. Le medie annuali sarebbero in tal caso concordevoli per [illegible] perché compensate coll più e col meno d'acqua, non così però le mensili e quelle delle stagioni.

[illegible] Tardy che [illegible] nel 31 gennaio al [illegible] Baro [illegible] [illegible] ossergò più alto che non lo era stato [illegible] 1802 [illegible] che si effettuò a [illegible] 80 leghe di distanza in linea retta.

[illegible] dice [illegible] [illegible] 1870 [illegible] più [illegible] 37 ed [illegible] al giorno [illegible].

Nel 1805 poi in questa era stato due linee più alto che nel 1810

Bol [illegible] [illegible] conferma anche per le osser. barometriche [illegible] dell'anno 1819 fatte al Conv.o del M.te S. Bernardo la corrispondenza delle medie mensili elevate coi mesi i più caldi. Nulla di simile succede nelle nostre regioni come quella di Ginevra. (Non è dunque vero ciò che osservò M. Tardy de la Brossy nel suo paragrafo più addietro riportato)

Ferussac
Bull. des Sc. Math.
Phys. et Chim. 1827

Barometro

p. 130 131 Osservazioni meteorologiche fatte all'Osservatorio astronomico di Vienna
(non è indicata l'altezza dell'instrumento nè sopra il piano della città nè sopra il livello del mare)

	1825	1826
Barometro altezza media	poll. 27, 625 (l. 7,50)	poll. 27, 550 (l. 6,60)
il 29 genn.° massima — il 1 marzo —	28, 281 (l. 3,37)	28, 117 (l. 1,36)
minima il 20 ottobre	26, 618 (l. 7,42)	
il 26 gennaro		26, 792 (l. 9,50)

NB. i pollici sono di Parigi)

Barometro ... N.° 1 ... Febb.° 1831 osservato in ... grandi ... di linea

Barometro ... osservato in ...

1831 Febb.°	11	poll. 28	5	15	p. 28	3	1	3	14
			5	14			5	3	8
			5	5		1	11	3	8
			2	11		11	11	3	14
			1	10		10	1	3	1
	12		3	9		11	14	3	11
	14		3	17	28		1	3	10
			3	14			3	3	11
			4	11		1	5	3	5
	15		5	14		2	1	3	13
			5	3		1	3	3	
			3	2		1	13	3	11
			4	2			12	3	11
	16			17		9	4	3	13
	17		2	11		10	12	3	14
			1	10		9	11	3	11
				18		9	5	3	13
	18			2		9	14	3	8
			2			10	14	3	
				19		9	13	3	
				15		9	1	3	5
	20	28	1	11		5	5	3	
	24	28	2	1		11	15	3	
	25		1	8		11	3	3	3
				19		9	12	3	7
			1	2		9	7	3	
Marzo	1	27	10	13			1	3	
	2	28	1	3		9	4	3	1
			1			9	13	3	
			1	11		11		3	
	3			4		9	1	3	3
		27	11	15		5	10	3	3
	14		11	2	28	2	7	3	5
	15		9	14		1	0	3	7
			10	7		1	10	3	
			11			2		3	
	16		9	19		1	1	3	
			8	9	27	11	11	3	13
			8	7		11	5	3	
	17		7	8		11	1	3	

Medio ... 3, 10

... 3, 53

... 3, 50

... 3, 1...

Camera addietro

1831

			Rdll	Adriie	8.14
Marzo	17	9½ s.	27.11.13	27.8.13	3
	22	9 m.	28.1.10	10 7	3 9
		2½ s.	19	9.17	3.2
		9½ s.	1.13	10 10	3.3
	28	2½ s.	2.17	11 11	3 6
		9¾	3.1	11 19	3.2
Aprile	13	4 s.	8	9.6	3 2
		10 s.	12	9 11	3 4
	7	9 m.	2	9	3 2
		[illegible]	27.11.3	8	3.3
Maggio	5	10 s.	11 7	8 1	3 6
	6	3½ s.	28 1	9 1	3 3
	19	4 s.	1.7	10 2	3 5
		10 s.	1.5	10.4	3 1
	20	4 s.	1	9 17	3.3
	26	10 s.	3	8 18	3.5
Giugno	13	4 s.	13	9.15	3
		10 s.	1.1	9 11	3 4
	20	9 m.	1.19	10 16	3.3
		4 s.	1 11	10 9	3.2
	28	4 s.	13	9.8	3 5
Luglio	18	8½ m.	1.1	10	3 1
		4½	18	9 13	3.5
	28	8½ m	27.11.14	8 11	3 3
		4 s.	11.8	8 [illegible]	3.2
Agosto	4	8 m.	28 6	8 14	3.7
		4 s.	27.11.8	8 5	3.3
	10		11 7	8 4	3 3
	[illegible]	8 m.	[illegible]	10	3 15
		4 s.	[illegible]	8 10	3 1

3,12

3,16

3,13

1801 agosto	Falettis... come i addr.	Udine	Diffa
25 o. 9 m.	p.di 28:1·7/20	p.di 27:10·6/20	l. 3·1/20
4·1	" –:–·16	" –:9·16	" 3· –
10·1	" –·18	" –:9·13	" 3 5

Data Barometro

Data 18[illegible] giugno		della specola	suo [illegible]	mio di [illegible]			
1.	matt.	l.º 28:–,–	l.º 28:–,1	l.º 28:–,6			
	d.º mez.	27:11,7	27:11,6	–:–,2			
2	m	28:–,–	–:11,7	–:–,9			
	s.	27:11,4	–:11,3	–:–,1			
3.	m.	–:11,9	–:11,0	–:–,2			
	s.	28:–,–	–:11,5	27:11,8			
4	m	:–,2	–:11,8	28:–,6			
5.	m.	27:11,6	–:11,3	27:11,9			
6.	m.	–:10,7	–:10,7	–:10,9			
	s.	–:10,–	–:9,8	:10,2	l.º 27:11,55	l.º 27:11,34	l.º 27:11,89
7.	m.	27:10,–	27:10,2	27:10,3			
	s.	–:9,8	–:9,8	–:9,9			
11.	m.	–:11,8	–:11,6	28:–,3			
	s.	–:11,–	–:10,7	27:11,7			
12	m.	–:10,8	–:10,7	–:11,2			
		–:10,–	9,3	:10,7			
13	m	10,3	10,1	10,3			
	s.	9,5	9,3	10,–			
14.	m.	9,5	9,1	9,0			
	s.	8,8	8,4	9,3	27:10,15	27:9,92	27:10,53
15.	m.	27:8,8	27:8,2	27:9,4			
18	m.	11,4	–:11,2	–:11,6			
20	m.	8,–	7,8	8,3			
21	m.	9,8	9,2	–:10,2			
23	m.	11,–	10,8	–:11,1			
24	m.	10,0	10,1	:10,4	27:9,93	27:9,55	27:10,17
		27:10,64	27:10,38	27:10,97	27:10,54	27:10,27	27:10,80

A
/
9
c
1.
B
s

Estratto di alcune delle più repentine ascese e discese del Mercurio notate ne' miei registri meteorologici

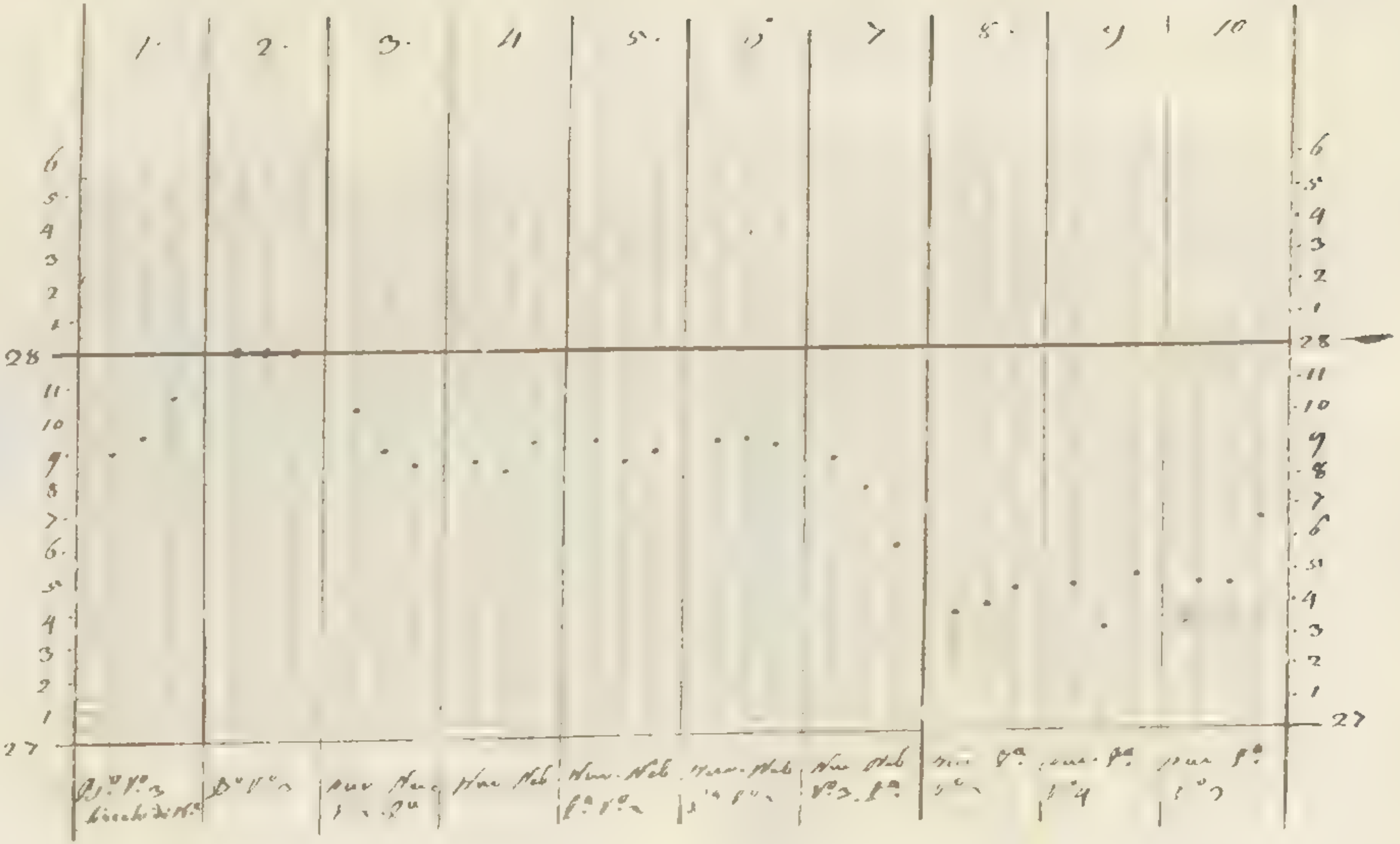
Anno	Mese	Giorno	Altezze del Barometro		Dalla maggiore alla minore del giorno stesso, o viceversa nel periodo di	Variazione nel periodo di un giorno intero, cioè di ore 24	Variazione media in un'ora
1806	Gennajo	10 dopo mezzo giorno	27:6,94				
		la sera	27:2,02	discese	in 0.re 8½ c.a L.e 4,92		L.e 0,51
		10 matt.	27:9,75				
		la sera	27:2,62	discese	in 0.re 14½ c.a L.e 7,13		, 0,49
		10 la m.a	27 9,75				
		11 a mezzo giorno	26 9,69	discese	in 0.re 20 c.a L.e 12,06	in 0.re ~~20 c.a L.e 12,06~~	; 0,60
,	Marzo	12 il D.o m.o giorno	27:4,44				
		la sera	27:8,12	ascese	in 0.re 9 c.a L.e 3,68		, 0,41
		13 la matt.	27:2,–				
		la sera	8,12	ascese	in 0.re 16 c.a L.e 6,12		, 0,38
		13 la matt.	27:2,–				
		14 la matt.	:10,31	ascese	~~in 0.re~~ – –	in 0.re 24 L.e 8,31	, 0,35
1807	Febbrajo	18 la matt.	27:8,25				
		D.o D.i	:3,44	discese	in 0.re 6 c.a L.e 4,81		, 0,80
		17 D.o Mezzo giorno	28: ,56				
		18 D.o Mezzo giorno	27:3,44	discese	in 0.re	in 0.re 24 L.e 9,12	, 0,38
,	Ottobre	31 la sera	27:4,56				
	Novem.	1.mo la matt.	27:9,12	ascese	in 0.re 9 c.a L.e 4,56		, 0,51
	Ott.e	31 il D.o m.o	27:1,31				
	Nov.e	1.mo il D.o m.o	27:11,37	ascese		in 0.re 24 L.e 10,06	, 0,42
1809	Aprile	27 la m.a	27:9,81				
		la sera	5,44	discese	in 0.re 10½ c.a L.e 4,37		, 0,20
		27 la m.a	27:9,81				
		28 la matt.	:1,44	discese	~~in 0.re~~ – –	in 0.re 24 L.e 8,37	, 0,35
,	Marzo	9 il D.o m.o	28:–,12				
		10 la matt.	27:6,25	discese	in 0.re 16 c.a L.e 5,87		, 0,37
		9 la m.a	28:2,75				
		10 la m.a	27:6,25	discese	– –	in 0.re 24 L.e 8,50	, 0,35
,	Genn.o	8 la m.a	27:8,44				
		la sera	:1,38	discese	in 0.re 14½ c.a L.e 7,06		, 0,49
1810	Marzo	26 la m.a	27:2,25				
		la sera	27:10,–	ascese	in 0.re 17 c.a L.e 7,75		, 0,46
		25 a sera	26:11,81				
		26 la sera	27:10,–	ascese		in 0.re 24 L.e 10,19	, 0,42

Anno	Mese	Giorno	altezza del Barom.	Variazioni nelle ...	in Linee	Variazioni in 24 ore	Linee	... medie diminuz.
1821	Dicem	24 6 pom.	27:4,75					
		25 la m.a	... 38	discese	in 0.10	L. 4,37		L. 0,44
		24 la m.a	27:8,19					
		25 la m.a	... 28	discese sotto ...		in 0.24	L. 7,81	0,33
1822	Marzo	30 la m.a	28:1,40					
		...	27:7,10	discese	in 0.17	L. 6,30		0,37
		30 la m.a	28:1,40					
		31 la m.a	27:4,35	discese in		in 0.24	L. 9,[illegible]	0,38
1823	[illegible]	27 ...	27:[illegible],45					
		28 ... m.a	27:11	discese	in 0.9	L. 4,45		0,49
	Ottobre	7 0.2½ ...	27:10,85					
		... 10 ...	28:1,85	ascese	in 0.7½	L. 3,[illegible]		0,40
1824	Genn.o	24 0.2½ ...	27:4,05					
		... 10½ ...	27:7,95	ascese	in 0.8	L. 3,90		0,49
		24 la m.a	27:2,10					
		25 la m.a	27:11,90	ascese	in ...	in 0.24	L. 9,80	0,41
	Marzo	2 ... 11 ...	26:10,10					
		3 ... 7 m.	27:1,40	ascese	in 0.8	L. 3,30		0,41
		4 0.10 ...	27:6					
		5 ... 6½ m.	[illegible]	ascese	in 0.8½	L. 3,70		0,44
	[illegible]	[illegible]	27:8,25					
		... 10½ ...	[illegible]:11,35	ascese	in 0.9	L. 3,10		[illegible]
18..	Febb.o	3 0.10½ ...	27:7,55					
		4 ... 7 ...	...4,15	discese	in 0.8½	L. 3,40		0,40
	Marzo	12 0.8¾ m.	27:10,10					
		... 3½ ...	27:7,11	discese	in 0.7½	L. 2,95		0,41
	...	20 0.1½ ... / 9 ...	27:8,10 / ...:11,10	ascese	in 0.7½	L. 3,00		0,41

	Anno	Mese Giorno Ora	Bar.°		Variazioni in ore	Linee	Variazioni in 24 ore	Linee	in un'ora
[illegible]	1826	Marzo 30. 0.° 2 3/4 s.	d.° 27:4,85						
		" 4 s.°	-:6,20	ascese	in 0.° 1 1/4	L.° 1,35			L.° 1,08
,44		d.° 0.° 2 3/4 s.	27:4,85						
		" 5 –	-:6,85	ascese	in 0.° 2 1/4	L.° 2.			0,89
,33		d.° 0.° 2 3/4	[illegible]						
,37		" 6	-:7,20	ascese	in 0.° 3 1/4	L.° 2,85			0,88
,38		d.° 0.° 2 3/4 s.	27:4,85						
			8,20	ascese	in 0.° 4 1/4	L.° 3,45			0,81
49		d.° 0.° 2 3/4	27:4,85						
		" 8	-:8,85	ascese	in 0.° 5 1/4	L.° 3,70			0,70
40		d.° 0.° 2 3/4	27:4,85						
		" 9	8,80	ascese	in 0.° 6 1/4	L.° 3,95			0,63
49		d.° 0.° 2 3/4	27:4,85						
		" 10	-:8,90	ascese	in 0.° 7 1/4	L.° 4,05			[illegible]
41		d.° 0.° 2 3/4	27:4,85						
		" 11	-:9,–	ascese	in 0.° 8 1/4	L.° 4,15			0,50
41		~~[illegible] 0.° 2 1~~	~~27:8,85~~						
		" 9 1	-:3,90	discese	in ~~0.° 6 1/4~~	L.° [illegible]			0,7[illegible]
44		Novem. 25 0.° 10 1.°	27:7,35						
		26 " 3 1.°	27:–,15	discese	in 0.° 17	L.° 7,20			0,42
,24 1/2		" 26 0.° 3.1.°	27:–,15						
		" " 10 1.°	-:–,95	ascese	in 0.° 7	L.° 3,80			0,54
40	1828	Dic.° 20.° 9 1/2 m.	27:8,35						
		" 10 1.°	28:2,45	ascese	in 0.° 12 1/2	L.° 6,10			0,49
41		" 2.0.° 2 1/2 1.°	27:10,50						
		" 10 1.	28:2,45	ascese	in 0.° 7 1/2	L.° 3,95			0,53
	1829	Ott.° 7 0.° 10 1.	27:4,80						
11		8 " 8 m.	26:10,35	discese	in 0.° [illegible]	L.° 6,45			[illegible]

1833 [illegible]	[illegible]	[illegible] 2,[illegible]	0,41
[illegible] 9 m [illegible] 10.0[illegible]	770	[illegible] 2,35	0,47
[illegible] 10.05 / 10 [illegible] 5,35		[illegible] 12 [illegible] 4,70	0,38
1834 Genn[illegible] 31 0.10 . 5 [illegible] 9.45 / 1 7 m 5 70		[illegible] 9 [illegible] 3,7[illegible]	[illegible]
1835 Fen[illegible] 5 0 10 . 5 [illegible] 27.11.15 / 5 7 m 5 90		[illegible] 4,25	0,47
1836 Dic[illegible] 10 0 2½ . 5 [illegible] 26.11.45 / 10 1 . 17 3,35		[illegible] 7½ [illegible] 3,9[illegible]	0,52
1837 Dic[illegible] 31 0 2½ 1 [illegible] 27.4.55 / 10 1 [illegible] 8,30		[illegible] 7½ [illegible] 3,05	0,49

V. Fischer (Physique mécanique) 1815 Mar.°



[illegible] 400 [illegible] del [illegible] dal mare

[illegible] de la Marche di [illegible]

Latitude		Marche du Bar. la plus grande Mettres	annuelle Mettres
0,0	[illegible]	5,008	
22,23	Calcutta	19,059	
33,55	[illegible]		22,64
40,55	Naples	23,004	
51,08	[illegible]	62,084	45,80
53,13	[illegible]	75,335	49,30
53,23	Liverpool	73,053	47,87
59,56	Pétersbourg	17,078	20,48

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] 204

Spese f. 10: –
[illegible] 2:10
[illegible] 150:

25959.

All'[illegible] Pietro Gir[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] corretta [illegible]
[illegible]
[illegible] 96 [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] ferrom[illegible]
[illegible]
[illegible] 0° a 80° R.
[illegible] $\frac{1}{10}$ di linea [illegible]

1 e 1802 [illegible]
[illegible] in Bronze [illegible]
[illegible]
[illegible]

Le osservazioni dell'anno [illegible] ... [illegible]
... [illegible] ... [illegible]
... [illegible] ... [illegible]
... [illegible] ... nuvola [illegible]
... del [illegible] ... [illegible]
... del 10° agli 80°, e da 90° [illegible]
de' quali [illegible] ... ho dovuto aggiungere,
o dedurre $\frac{1}{8}$ di linea dall'altezza [illegible]
... [illegible] ... 10° [illegible]

Nell'anno 1801 ... [illegible] ... [illegible]
... [illegible] ... [illegible] termometro
... [illegible] ... e con [illegible] ... e
[illegible] ... da 10° a 80° [illegible]
[illegible] ... indica $\frac{1}{10}$ di linea di correz[ione]
[illegible]

Le osservazioni degli anni 1801 e 1802 [illegible]
per [illegible] ... con [illegible] ... in Barome-
tro [illegible] ... [illegible]
[illegible] ... [illegible]

...; e le quadrature ... per ... Belli e Copert.

Copert.?	di Saturn?	di ...	di Mel?	di Mar	di Sole	...	...
N.15	N.23	N.11	N.3	N.1	N.7	N.2	N.0
:16	23	:	:6	:1	:5	:6	:0
N.31	N.46	N.29	N.9	N.	N.12	N.8	N.0
N.19	N.20	N.15	N.5	N.3	N.4	N.3	N.0
:14	:24	:8	:2	:2	:7	:3	:0
N.33	N.44	N.23	N.7	N.	:11	N.10	N.0
N.31	N.46	N.29	N.9	N.2	N.12	N.8	N.0
:33	:44	:23	:7	:5	:11	:10	:0

Ricapitolaz. delle sud.te Osservaz.i [illegible] Continuato fra le [illegible]

		Nav.	Gio.	Bar.	Ter.	Igr.	Ven.	Plu.	Tempo	Nub.
Sig.	P.a	12	36	Pl. 27.10,08	Gr. 55,03	Gr. 139,95	in det.	Pl. 10,02	Bello	N.o 21
	Sec.a	13	39	" 9,65	" 55,69	" 142,71	in det.	" 3:10,69	Bello	" 23
Med. e Sum.		N.o 25	N.o 75	P. 27:9,86	Gr. 55,36	Gr. 141,55	in det.	Pl. 4:8,71	Bello	N.o 44
Q.re	P.a	12	36	Pl. 27:9,87	Gr. 55,14	Gr. 123,05	Vario	Pl. 10:7,06	P. Nuv.	N.o 17
	S.e	12	30	" 9,79	" 54,79	" 153,67	in det.	" 3:11,60	Bello	" 22
Med. e Sum.		N.o 24	N.o 72	Pl. 27:9,83	Gr. 54,90	Gr. 138,36	in det.	Pl. 14:6,66	Vario	N.o 39
Sig.		25	75	Pl. 27:9,86	Gr. 55,36	Gr. 141,33	in det.	Pl. 4:8,71	Bello	N.o 44
Q.re		24	72	" 27:9,83	" 54,90	" 138,36	in det.	" 14:6,66	Vario	" 39

Barometrografo di Changeux

Negli opuscoli di Milano non trovo descrizioni di altri Autori sopra questo strumento, ma solo un miglioramento posteriore dell'inventore

Cette Memoires sur la Météorologie p. 1 e p. Essai Journal de Physique année 1780. 2de partie pag. 325.

10,5

giusti che la P.a cad.a in un p.to / si estende da uno ½ n.o all'altro / di m 240.o; in questo periodo di tre tempi. (Pioggia ~~aggiungi una colonna e l'indicaz. de' giorni~~) Pioggia straordinaria

Pioggia e Neve

M. cen. V.° 42 p. 81 — il Lago Lemano (di Ginevra) ed il Rodano che esce dal med.o essendo alimentati dallo scioglim.o delle nevi e dei ghiacci delle montagne del Vallese crescono e decrescono annualmente alla temp.a di modo che il loro massimo ha luogo quasi sempre in agosto ed il minimo in febbrajo, senza che le pioggie abbiano un'influenza notabile in questo andam.o

temp / neve

81.a
7.4 8 3:5.4
6.a 2:7.8
t di giustro

6.4 8 3:8. –
1 . 3:1. –
1 . 4:10,5

1 8 7:5.6

saggio di 94 / per questo / atto locale

18

18 4:1.1

18 / 2:1.0

Si noti che co ʃ[o] cad[o] in un gno si estende da uno 1/2 n[o] all'altro, e in 24 o[e], in questi periodi di tempo continuo, ma posso notare i giorni naturali.

~~(aggiungo una colonna per l'indicazione dei giorni)~~

Pioggia straordinaria

Anni	Mese	in un Mese	in gni 15	in gni 10	in gni 5	in gno 1	in tempo più breve
1802	settem.						in 0.e 18 c.[a] ~~[illegible]~~ ʃ.[o] 3:5.4
"	Ottobre	ʃ 18:11,1	ʃ[o] 15:0,1	ʃ[o] 14:9,5	ʃ[o] 13.2,5	ʃ[o] 5:0,8	in 0.e 6 c.[a] 2:7,8

ommettendo i giorni g. giorni di Ott.[e] ed aggiungendovi i giorni di quello in cui vi è più pioggia di seguito si hanno. ʃ[o]. 20.2,6

Anni	Mese	in un Mese	in gni 15	in gni 10	in gni 5	in gno 1	in tempo più breve
1803	Giugno						in 0.e 8 1/4 ʃ[o] 3:8.–
"	Luglio	Questa è la massima ʃ.[a] di ʃ.[o] in un massimo breve tempo					" 1 " 3:1.–
"	settem.					ʃ[o] 5:– –	" 11 " 4:10,5
					in due gni – 7:–5		
					" 8:8,4		
1804	Luglio					ʃ[o] 4:9,9	
	ottobre	ʃ[o] 18.7,2	ʃ[o] 12:6,–	ʃ[o] 12.3,6	ʃ[o] 11:9.4	" 7:5,6	in 0.e 19 ! ʃ[o] 7:5,6
1805	Ottobre					" 4:3.9	
1806	settem.					" 4 – 5	
					in gni due	6:8.4	
1807	Ottobre					ʃ[o] 8:6,2	

1808 Febbrajo, Marzo, Aprile — Dal 14 Febb.[o] sino a 7.[o] Aprile incl. cioè per lo spazio di 54 giorni continui non fu ʃ[o] nè neve misurabile, in questo frattempo furono contati 4 giorni che diedero qualche fiocco di neve ed una delle gocce di ʃ[a].

Anni	Mese	in un Mese	in gni 15	in gni 10	in gni 5	in gno 1	in tempo più breve
~~1809~~	Ottobre					ʃ[o] 6:1.7	
					in gni 2	7.3.6	
1809	Luglio					Giugno 6:–5 in 24 o.[e] ʃ[o] 6:9,–	in 0.[e] 10 ʃ[o] 6:–,5
1810	Luglio					Giug. 5:11.7 in 24.o.[e] ʃ 4:0,7	" 8 " 2:1
	Agosto					3:6.7 in 24.o.[e] – 4:2,7	
	Ottobre	ʃ[o] 19:9.8	ʃ[o] 17:3,4	ʃ[o] 10.2,8	ʃ[o] 10.7,3	5:[illegible]	in 0.e 12 ʃ[o] 5:5
							" 13 4:9.[illegible]
1812	Luglio						in 0.e 10 ʃ[o] 5:10,5
						in 0.e 24 ʃ[o] 6:3,9	~~24 – 6:3,9~~

1814 Febbrajo — Nè meno una goccia di Pioggia, nè un fiocco di neve

Anni	Mese	in un Mese	in gni 15	in gni 10	in gni 5	in gno 1	in tempo più breve
1815	Sett.[e]						in 0.e 18 ʃ[o] 4:1,1
	Ott.[e]					in 0.e 24 ʃ[o] 5:5.2	
1818	Agosto						in 0.e 4 1/2 ʃ[o] 2:–9
	Ottobre			ʃ[o] 12:6,7	ʃ[o] 8:8,9		

anni	Mesi	in un Mese	in tutti 15.ᵉ	in tutti 10	in tutti 5.ᵉ	in tutti 1	in tempo più breve	
1820	Agtᵒ	. .	. .	. .	. .	pol. 5:7,2	in 1.ᵒ 18.ᵃ	pol. 5:7,2
	[illegible]				in 0.ᵒ 4.ᵃ	6:1.7	. .	. .
					26.ᵃ	7:2,11	. .	. .
1822	settᵒ.	. .	. .	. .	in 0.ᵒ 24 pol.	4:-,5	in 0.ᵒ 18 pol.	3:8,9
1825	~~[illegible]~~ Dicem.	pol. 14:6,8	pol. 11:3,7	pol. 9:2,7	pol. 9:-,1	pol. 4: . .	. .	. .
1826	Nov.ᵉ	1:7,1		[illegible]	9:10,2	5:6,6	. .	. .
					in 2 giorni	7 .		
					in 48 ore	8 .		
1828	5 Giugno	. .	. .	. .	. .	. .	in 1.ᵒ 40.ᵃ pol.	1:11,6
							in 0.ᵒ 19.ᵃ	3:1,6
[illegible]	[illegible]						[illegible]	1:1
	[illegible]						[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]

All'Egregio Sig.r [illegible]

Le osservazioni meteorologiche dei giorni 22. luglio 1803 e 15 agosto 1840 notate nella Memoria sembrano veramente essere state ad eccezioni straordinarie e tali da non potersi assumere per base di un calcolo ragionato che deve servire alla determinazione delle dimensioni e capacità delle chiaviche sotterranee che devono prestarsi al pronto smaltimento delle acque di pioggia in questa Città. —

Questo Calcolo perchè riesca convenientemente applicabile alla natura del problema e ad una sana economia nella costruzione delle dette chiaviche deve avere per elemento la massima quantità d'acqua caduta dal cielo nelle ordinarie dirottissime pioggie estive ed il tempo della durata di uno di questi acquazzoni. Sarebbe perciò necessario sapere con la possibile precisione la massima quantità d'acqua caduta in Udine in uno dei maggiori ordinari acquazzoni d'estate in tutto quel breve periodo di tempo nel quale verosimilmente si può congetturare uniforme la pioggia. —

Se l'osservazione notata nella sovrannominata memoria del giorno 13. 8bre 1804. che somministra un dato molto più moderato

[illegible]

[illegible] precedenti furono [illegible] alle ricerche [illegible]
accennate, perchè non è verosimile che nel lungo periodo
di ore 14 ½ la pioggia abbia continuato costantemente a
cadere con uniforme spessezza.

Ecco intanto la quantità e descrizione del [illegible]
[illegible] seguire [illegible] le [illegible] osservazioni pluviometriche nella
[illegible] sopracitate e le regioni sovra avvertite che [illegible]
possono [illegible] un criterio esatto ad [illegible] per la
determinazione ragionata e proporzionata del vero bisogno
delle dimensioni delle chiaviche da costruirsi nelle contrade
di questa città. —

Si segna [illegible] con tutta stima e [illegible]
[illegible]

C. [illegible]

[illegible]

[illegible]

18[illegible] luglio —— [illegible] di Parigi in un'ora

1804. dal [illegible] al 19. ottobre [illegible] 7.5.6 [illegible] in ore 18

1840. 15. agosto – – – – 3.6[illegible] – in un'ora

[illegible] ci sono alcuni dati per far vedere a quale [illegible] straordinaria quantità sia giunta alle volte altrove l'acqua [illegible] dal cielo in brevi periodi di tempo

[illegible] venti [illegible] si dovette [illegible] altri dati [illegible]

[illegible] 1 ft 6.

[illegible] 23 anni fosse in [illegible]

anni	Mesi	in un Mese	in tutti 15	in tutti 10	in tutti 5	in tutti 1	in tempo più breve

[illegible] abbia dato Lillici tre e mezzo d'acqua come [illegible] e forse più; ma dalla esposizione dei dati premessi non [illegible]

[illegible] 184[illegible]

[illegible] la sequenti [illegible] più dritte sebbene assai meno, delle altre due [illegible] nella presente mia Nota

[illegible]

[illegible] pioggia sia sempre caduta in quantità un forma, quindi se lo [illegible]

[illegible] d'acqua maggiore [illegible]

[illegible] d'segnarmi con tutta stima

Suo Dev.o [illegible]

[illegible]

Piogge straordinarie

V. Bibl. univ. Sc. et Arts 1823. Vol. 22. p. 61

Nel giorno 25 Ottobre 1822 è caduta a Genova una quantità d'acqua affatto straordinaria, alla misura della quale rimasero di gran lunga insufficienti li comuni Udometri; e fassi dovette dedurre da altri dati approssimativi, che la portano a ben Poll. 30:

V. Opera cit.a 1827 Vol. 35.o p.a 84

Nel giorno 20 Maggio 1827 dalle 5 alle 8 della sera cioè nel periodo di tre ore è caduta a Ginevra una pioggia tanto abbondante di cui nè la memoria degli uomini più vecchi nè le cronache del paese ne sanno citare altra simile; la sua quantità calcolata indagine, perchè anche in questo caso gli Udometri si trovarono insufficienti a misurarla, si fa ascendere a Poll. 6:

— — —

V Opera cit.a 1827 Vol. 36.o p. 230

Nel giorno 9 Ottobre 1827 dalle 3 m.e sino a mezza notte, cioè in 21 ore, è caduta ed esattam.e misurata a Joyeuse (nell'Ardeche) la enorme quantità di Poll. 29: 3 lin.e

239 d.

La massima quantità d'acqua che nel corso di 23 anni fosse ivi caduta in un giorno era stata il 9: agosto 1807 di — — Poll. 9:3 1/2

anni	Mesi	in un Mese	in tutti 11	in tutti 10	in tutti 5	in tutti 1	in tempo più grave

e a Vicenza in 18 ore li 6 Sett.e 1801 ne
furono misurate da [illegible] Flaugergues Lett. 13:2 $\frac{1}{3}$

Anni	Mesi	in un Mese	in Lire 11	in Lire 10	in Lire 5	in Lire 1	In tempi più Gravi
1820							

Gazzetta di Martedì
6. Aprile anno 1841. – N.° 77

Appendice

1809 · Aprile
1. Martedì [illegible] un [illegible] giorno, di giorno e la notte, [illegible] che caduta [illegible] rimase sul terreno L.e 3 la matt. ed altre L.e 3 la sera
1 [illegible] A dopo Mezzodì, [illegible] Pioggia

alle
Genova
litorale,
[illegible]
Di
ià, in
[illegible]
ne no
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
dall'
quanti

[illegible], ossido di
ferro, ossi o di cromo, e d'una sostanza grassa resinosa.
Donde essa polvere proceda, e per qual modo sia stata

Gazzetta di Martedì
6 Aprile Anno 1841 N.° 77

…lle)
…Genova
…itorale),
…onta…
…o di
…a, in
…ondo
…ne no
…elazioni
…i si ritem…
…ta)
…remo
…ssi
…ignor
…sità
…assi
…dall'
…quanti

…lica, ossido di
ferro, ossido di cromo, e d'una sostanza grassa resinosa.
Donde essa polvere procede, e per qual modo sia stata

Gazzetta di Martedì
6 Aprile anno 1841 N.° 77

Appendice

lativa. Dall'
[illegible] dei seguenti
[illegible] silice, ossido di
ferro, ossido di cromo, e di una sostanza grassa resinosa.
Donde essa polvere proceda, e per qual modo sia stata
[illegible]

98

~~1804 1809 1811 1817 1810 1826 1827~~ [illegible]

	1804	1809	1811	1817	1810	1826	1827	1830		1833
Genn.	8 4,	4.1.9	[illegible]	12.9	9.4, 11	11.4	5.9,	10		2 4,
[illegible]	2,6	3.1.7	1		2 11,	2.4.7,5	10.5	18,		11.5,5
Marzo	1.1	1.5	9.1	2.5.1	2.2.7	11.9	14.7	1.8		3.5
	10:	6, 8.8,3	3.1.2	16	11.6,3	10.0,8	14.10,11	[illegible]		21:8,
Aprile	5.2,3	15.8	10.1	11,	10,9	8.1.9	9.5	4.10,4		3.5.8
	21:2, 9	22:4,1	15.3	17.10,5	15.5,2	18:11,7	21.7,2	10,		28:2,4
Maggio	4.9,9	2. 9	15,5	7. 5	7.9.4	8.2	8.7.9	7.4.9		4.6
~~Maggio~~	~~4.11.7~~	~~5.3.8~~	~~7.3.5~~	~~9.2.8~~	~~11.11,~~	~~11.3.7~~	~~11.3.4~~	~~5.11.~~		~~7.3.8~~
	~~31.~~	~~27.8,8~~	~~25.3,~~	~~34.2,1~~	~~34.9~~	~~34.11,~~	~~41.3.4~~	~~11.2,4~~		~~39.3.8~~

Maggio 26. 8 24:5, 17:9,4 24.11 3 22:10,0 25 7,9 30:3,5 — 32:8,

prima il 1830 diede la maggiore pioggia e del 1827 prima del 1811 era stato il [illegible] uno a Maggio

[illegible] 4.11.7 5.3.8 7.3.5 9.2.8 11.11, 11.3.7, 11.3.4 — [illegible] 8

31. 5 27:8,8 25.3,0 34.2,1 34.9,0 34.11, 41.3,9 — 39.3.8

~~[illegible]~~ 1833 [illegible] ~~7.11.5~~

[illegible] 11.2,9 11.11,4 3.8.7 [illegible] 9.1.3 0.20 1.5 — 7.11.5

42.3 48.9.8,2 24.5 3.37.6,2 44:1,9 41.5,2 42:11,9 — 47.3,3

ora nel meglio tempo il 1830 [illegible] ed [illegible] l'epoca nelle [illegible] 1827

[illegible] 1.2 1.1 1,7 10.3.1 7.3.4 1.4.5 2.10.3 — [illegible]

1.9 11.4, 3.32.3, 4.9 3.1, 10.3, 14.6 — 18.3

[illegible] 1851

Gazzetta di Martedì
6 Aprile Anno 1841 - N.° 77

Appendice
ec.

Fenomeni.
Pioggia rossa.

La sera del 17, il giorno 18, e più ripresa, e il 19 alle ore 7 della mattina dello scorso mese è caduta in Genova e parecchie miglia distante da questa, lungo il litorale, una pioggia rossigna che estendevasi verso ponente e fra le gole dell'Appennino, mentre sulla sommità di questo e nel suo pendio settentrionale essa pioggia, in forma di neve rossa, giungeva sin oltre le sponde del Tanaro e della Bormida. Questo fenomeno arrecò certamente non poca sorpresa nelle popolazioni che ne furono testimonii; noi però, invece di ripetere le molte ciarle e gli strani pronostici che dalla moltitudine vennero fatti a tal proposito, diremo brevemente quanto sulla natura della polvere rossa che coprì tale pioggia riferiva il chiarissimo signor Canobbio Professore di Chimica nella R. Università di Genova, il quale sta occupandosi, oltre l'analisi qualitativa, di darne anche la quantitativa. Dall'analisi qualitativa risulta che essa terra contiene i seguenti composti: Carbonato di calce, allumina, silice, ossido di ferro, ossido di cromo, e d'una sostanza grassa resinosa. Donde essa polvere proceda, e per qual modo sia stata

portata nella regione delle nuvole per quindi ricaderne
colla pioggia, sono domande cui il professore Tacch.° procu-
rerà di rispondere quando avrà raccolte tutte le notizie che
potrà in proposito. Si può intanto avere di già per certo,
che questa polvere non è di natura vulcanica, nè tras-
portata dai venti dalle spiagge o dai deserti d'arene
mobili dell'Affrica ——

(G. P.)

[illegible]

[illegible]	[illegible] a' [illegible] ... [illegible] gia terra, compreso ... quella della [illegible]		[illegible]
1803 a 1807	$\mathcal{M}$ 6[illegible]:3,[illegible]		$\mathcal{M}$ [illegible]:[illegible],4
1808 a 1812	" 6[illegible]:2,70		" [illegible]6,[illegible]
1813 a 1817	" 6[illegible]:[illegible],[illegible]4		" [illegible],4
1818 a 1822	" [illegible]:6,41		" 2:[illegible],2
1823 a 1827	" 6[illegible] 2[illegible] 12		" [illegible],1
1828 a 1832	" [illegible] 7[illegible]		" 6 7,2
1833 a 1837	" [illegible],66		" [illegible] 1,1
[illegible] 35 Anni	$\mathcal{M}$ 58:8,99		$\mathcal{M}$ 6:5,9
1838	$\mathcal{M}$ 67:5,8		$\mathcal{M}$ 26:1,5
1839	" 62:9,7		7:6,5
Medie di 37 Anni dal 1803 al 1839 incl.	$\mathcal{M}$ [illegible]7:1.1		$\mathcal{M}$ 7:[illegible],6
[illegible] questo periodo la quantità [illegible]	$\mathcal{M}$ [illegible]:[illegible],[illegible]	nel 18[illegible]	[illegible] 1,[illegible]
[illegible] 1814	" [illegible] 1,—	1833 [illegible]	" [illegible]
Quantità [illegible]			
[illegible] ([illegible] 1812)	[illegible]:[illegible]	[illegible]	[illegible]
in 1[illegible] giorni " "	17:3,4	[illegible] giorni	
" 10 giorni " "	16:2,[illegible]	[illegible]	" [illegible]:6,
[illegible] giorni ([illegible] 1812)	" 1[illegible]:[illegible],	[illegible]	
[illegible] giorno, [illegible]		18[illegible]	" 9:—
[illegible] 1804	" 7:[illegible],[illegible]		
in un'ora, 22 Luglio 1803	3:1,—		

[illegible] *unità* [illegible]

[illegible]

uniti poll. RR: 11. 3 [illegible]

[illegible]

[illegible] *seguenti* [illegible]

[illegible] 4 [illegible]	*poll. R: 4, 1*
dal 14 al 17 [illegible]	[illegible] *3:* [illegible]
[illegible] *tutto quantar* [illegible] *in brevis.° tempo*	[illegible] *: 11, 6*
[illegible]	[illegible] *3: 11, 8*

[illegible]	[illegible] *5: 1,*
[illegible]	
dall' 11 [illegible]	[illegible]
[illegible]	
[illegible]	[illegible] *1*

l'ancora elettrica alla qual [illegible]

[illegible]

[illegible]

1840 · 9: Luglio

Oggi ho consegnato una Copia della prof[illegible] [illegible]

[illegible] macchinuccia di quarto [illegible]

[illegible]

[illegible] relative [illegible] [illegible]

Un piede cubico di Parigi [illegible] 70 [illegible]
[illegible] moltiplicato per grammi 481,508 [illegible] 34,2[illegible]
Un pollice cubico è la 1728.ma parte del piede cubico [illegible] 19,830

Memorie relative alla graduazione dei vasi nei quali si volesse misurare l'acqua di [illegible] nel caso che non si avesse un [illegible] [illegible] tale che ne indicasse da se a [illegible] d'occhio immediatamente la quantità.

[illegible] Miscellanee [illegible] [illegible] [illegible] quantità [illegible] [illegible] della temp.ra di [illegible] gli cent.i [illegible] massima densità [illegible] allora un Litro di essa pesa un Chilogramma. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] di $\frac{1}{23} = 0,0433$ del suo volume primitivo. Gay Lussac [illegible] invece $0,0465 = \frac{2}{43}$ [illegible] [illegible] cubico d'acqua pesa libbre 69,969 [illegible] [illegible] che un piede cubico [illegible] [illegible] e quello d'acqua marina [illegible] 72 [illegible]
[illegible] 33,6 cent. sarebbero di [illegible] 13,11
[illegible] [illegible] Miscell. [illegible]

[illegible]	41, 042. [illegible]	Davy	3,07
9	[illegible]		4.
[illegible]	Colandrelli		3
13	a + 4. [illegible] (pare cent.di)		3,20
14	[illegible] 4,44 (id.)		3,55
18	[illegible] 3 cent.i		3
[illegible]			3
[illegible]			3,56

Dunque la massima densità [illegible] + 3,[illegible] [illegible] è tra i gradi + 3 e 4 R.

Una libbra di [illegible] è uguale a Grammi	489,506	[illegible]
Un'Oncia [illegible]	30,594125	1/16 [illegible]
Un Grosso [illegible]	3,824266	1/8 d'oncia
Un Grano [illegible]	0,053115	1/72 di [illegible]

Un [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pesa 70 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Grammi 34,2[illegible]
Un [illegible] [illegible] la [illegible] parte del piede cubico [illegible] Grammi 19,830 [illegible]

Ed in altro modo [illegible] Kilog. 8950 [illegible]

[illegible] 1,1 [illegible]

un piede³ di Parigi d'acqua —

[illegible] Grammi 13½ pel peso d'un Pollice³ di [illegible]

[illegible] 1,728 [illegible]

[illegible] XIII

[illegible] × Grammi [illegible] = Grammi 19,12133

[illegible] × [illegible] 115 = [illegible] 1,70820

[illegible] 13½ × [illegible]

[illegible] che ad uso [illegible] nella

[illegible] corrisponde a Grammi 19,830 peso [illegible]

[illegible]

[illegible] cerchiamo di trovare il valore del Pollice cubico di

[illegible] pollici 36 linee 11,297 ossia

un Metro lineare [illegible]

[illegible] 36,941 [illegible] il valore

[illegible] 36,941 [illegible] 2,707 [illegible]

[illegible] il valore di un Pollice

[illegible] in Centimetri quadrati 7,3278 [illegible]

[illegible] per Centim. 2,707 danno l'equivalente di

[illegible] per Centim. 2,707 danno l'equivalente di

[illegible] un Pollice cubico in cubici Centimetri 19,836 e siccome

un Centimetro cubico d'acqua pesa un Grammo, così sarà

[illegible] Grammi 19,830

[illegible] pel pollice cubico alquanto maggiore

[illegible] deve essere perchè Brisson ha

[illegible] indicato, ma maggiore [illegible] ad [illegible] preced. [illegible]

[illegible]

[illegible] a quelle [illegible] nelle [illegible]

[illegible] 70 di quelle Libbre. Nel [illegible]

[illegible] perchè [illegible]

[illegible]

[illegible] nella [illegible] e [illegible]

all'acqua un peso maggiore giacchè in questo sistema il

[illegible] grado della [illegible]

[illegible] come si è veduto, cade [illegible]

[illegible] senza sensibile errore ritenere che un Pollice

le invece di registrare l'acqua caduta in Pollici e Linee di Parigi si volesse in Centimetri e Millimetri allora ferma la misura dell'orifizio circolare del vaso atto a ricevere la Pioggia come nell'altro caso cioè del diametro di un piede, ossiano 12 Pollici parigini, avremo lo stesso diametro in centimetri 32,484, che × 3 1/7 darà in Circonferenza di centim. 102,09, e questa × 1/4 del diametro, cioè per 8,121 avremo la superficie in Centimetri² 829,1 supponendo che cada tant'acqua da alzarsi un Centimetro su tutta quest'area, avremo accolto Centimetri cubici, ossiano Millilitri 829,1 che sono Centilitri 82,91. Se [illegible] si divide per dieci avremo Centilitri 8,291 per ogni Millimetro di acqua caduta sull'area med.a Si adatti dunque [illegible] cilindrici di vetro [illegible] misurarli, [illegible] loro graduazione sarà fatta in modo che

Centilitri 82,91 rappresentano 1 Centimetro d'innalzamento dell'acqua nel detto vaso avente un'area che riceve la pioggia in forma circolare del diam.o di P. 12 di Parigi

165,82	—	2
248,73	—	3
331,64	—	4
414,55	—	5
497,46	—	6
580,37	—	7
663,28	—	8
746,19	—	9
829,10	—	10 ossia un Decimetro

centilitri per 8,29 rappresentano 1 Millimetro

16,58	—	2
24,87	—	3
33,16	—	4
41,45	—	5

segue

Centilitri 49,75 rappresenteranno 6 Millimetri
" 58,04 " 7 "
" 66,33 " 8 "
" 74,62 " 9 "
" 82,91 " 10 ossia 1 Centimetro

Centilitri 0,83 rappresenteranno 1 Decimo di Millimetro
" 1,66 " 2 "
" 2,49 " 3 "
" 3,32 " 4 "
" 4,15 " 5 "
" 4,98 " 6 "
" 5,80 " 7 "
" 6,63 " 8 "
" 7,46 " 9 "
" 8,29 " 10 ossia 1 Millimetro

Sulla superficie circolare d'un piede di Parigi di diametro trovo qui che la Pioggia caduta all'altezza d'un Centimetro la dato Centilitri 82,91 ; ora se questa quantità si moltiplica per Centimetri 2,707 che forma un Pollice di Parigi, si avrà per quest'altezza Centilitri 224,49 d'acqua caduta che è appunto la quantità trovata nell'altro Foglio per una Pioggia d'un Pollice di Parigi caduta sopra una stessa superficie (colla piccola differenza dipendente alle ... fatte nei calcolo delle ultime ii decimali) [illegible] ... [illegible]

cui Pollice³ di Parigi alla media temperatura di + 10 a 14 gradi R.e contenga in volume Centimetri cubici, o, ciò che è lo stesso, ——— Millilitri 19,83
[illegible] Grammi 19,83

Supponiamo ora un [illegible] che abbia l'apertura perfettamente circolare del diametro di [illegible] pollici [illegible] la circonferenza sarà [illegible] × 3,1 [illegible] poll. [illegible] e moltiplicata per [illegible] parte del detto diametro [illegible] poll. 3 sarà la superficie di Poll.³ 113,1 la quale in [illegible] a [illegible] pioggia. Supponiamo [illegible] che [illegible] superficie [illegible] l'acqua [illegible] una [illegible] poll. [illegible] così raccolta Pollici³ 113,1 d'acqua; [illegible] per 12 [illegible] le linee in un Pollice, avremo Poll.³ 9,425 per ogni linea d'acqua ~~caduta~~ raccolta sulla detta area circolare di [illegible] pollici di diametro; ma un Pollice³ cubico, come si è [illegible] Grammi, o Centimetri cubici o Millilitri 19,83 dunque Poll.³ 9,425 × Millilitri 19,83 saranno Millil. 186,8 [illegible] Centilitri 18,68 [illegible] linea d'altezza [illegible] caduta sulla detta superficie. [illegible]

Sarà [illegible]

Centilitri 18,68 rappresentano linee	—	1
" 37,36	—	2
" 56,04	—	3
" 74,72	—	4
" 93,40	—	5
" 112,08	—	6
" 130,76	—	7
" 149,44	—	8
" 168,12	—	9
" 186,80	—	10
" 205,48	—	11
" 224,16	—	12 o

Pollici

e per le [illegible] d'acqua [illegible] divisa per 10 sarà [illegible] segnando nel modo seguente:

Centil. 1,87 rapp.	1	Decimi
" 3,74	—	2 "
" 5,60	—	3 "
" 7,47	—	4 "
" 9,34	—	5 "
" 11,21	—	6 "
" 13,08	—	7 "
" 14,94	—	8 "
" 16,81	—	9 "
" 18,08	—	10

[illegible]

[illegible] seguenti [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] alcuna [illegible]
[illegible]
[illegible] detto al [illegible] meno [illegible] [illegible] pollici 19,8[illegible]
delle mie [illegible] T.º 3 al [illegible] 172 trovo che una linea [illegible]
[illegible] [illegible] poco meno di 47 pollici [illegible]
equivale a — litri 0,9313
[illegible] [illegible] lo stesso, ragguaglio
[illegible] di Parigi in — litri 0,9313
[illegible] 17 × [illegible] 19,5 [illegible] — litri 0,9320, [illegible]
[illegible] [illegible] con [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] che un Metro è uguale a pollici di [illegible] 36,941½
Nelle dette mie [illegible] al [illegible] 187 si dà la misura
del Metro [illegible] in linee 443,2959 del [illegible] di [illegible];
[illegible] i pollici 36,941½ si moltiplichino per 12,
avremo linee 443,296, corrispondenti [illegible]
al ragguaglio [illegible]
Queste [illegible] si sono già [illegible] [illegible] di [illegible], ma [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] esterno è
[illegible] [illegible] all'interno dell [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] in esso contenuta. [illegible] in [illegible] anche [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pollici [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] l'altezza d'un pollice [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] di 6 pollici nel [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
sei pollici in mezzo pollici, con ho 12 spazj che mi rappresentano
le 12 linee d'acqua contenuta per un pollice, e diviso ogni spazio
in 10 parti [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] per tutta la lunghezza del tubo cilindrico

1837	N.° 1		N.° 2		N.° 3		10 …	
	Linee	Pollici e 4/10 di lin.a	Linee	Pollici	Linee	Pollici	Linee	Pollici
Rip. media di 17 osserv.ni	P.° 11,4		P.° 11,5		P.° 11,3			
Maggio 21	P.° 7,7		P.° 7,8		P.° 7,8			
"	11,6		11,7		11,7			
22	12,6		12,6		12,6			
23	1:11,4		1:11,8		1:11,9			
Somma	P.° 20:8,0		P.° 20:11,5		P.° 20.7,8			
Medie di 21 oss.	11,84		11,98		11,80			

Da questi confronti ne risulta che vi è una lodevole coincidenza nella recipienza e capacità rispettiva di questi tre Umbro: metri giacché la massima differenza che è quella fra il 2.° ed il 3.° non è che di 18/100 di linea sopra un pollice d'acqua caduta, cioè dell'1 1/2 per % — Fra il 1.° ed il 2.° la diff.za è soltanto di 14/100 di linea sopra linee 11,84, cioè dell'1,17 p % e fra il 1.° ed il 3.° la diff.za è quasi nulla, perché non è che di 4/100 di linea sopra le dette L. 11,84, cioè del 3 p 00/00

S'intende sempre che tutte le oss.ni fatte sopra il Um= metro N.° 1 sono già depurate dell'indicato errore di 4/11 di li= nea, che prima di registrarle si sono dedotti, e così si dovrà fare e si fa sempre, quando si osserva questo strumento

1847 31 Dicembre

Mur. N. 1 [illegible] 1,1 [illegible] tutto d'ogni parte ... L.e 0,4

Mur. N. 2 e 1,1 del zero ca giusta sino alto – L.e 6,–

Mur. N. 3 1,1 idem giusto da c. ca – L.e 6,–

24,1 ÷ 23,9

	1	2	3	
p.te 1,1	L.e 0,4	— L.e 6,–	L.e 6,	11,9
3,35	18,	18,1	17,9	4,13 / 18,40 ; 2,0,3
14,45	24,4	24,1	L.e 23,9	11,0 ; 14,0

L'acqua era stata misurata in graduato di vetro che ne conteneva L.e 24 ... dopo l'ho posta nella grande mia misura ... di 4 ... in un tubo graduato ... che ... L.e 4,13 che diviso per L.e 24 darebbe ... 0,184 ... 4,45 ... La media sarebbe ... 0,185

... che il tubo portante la graduazione ... e quello che ha la punta al basso limata, quello che è segnato col numero 3 ha il tubo della graduazione ... limato nè al basso nè all'alto ... che in tutti tre li fluviometri li tubi della graduazione ... ben collocati ... appoggiano bene ... dei loro cannelli di latta ... in tal modo ...

... che segue ... questo perchè nell'adottare la graduazione ... corrispondere il punto delle L.e 6 come si vede ... mettendo in essi sei litri d'acqua misurata nel ... con ... corretti gli errori che in questo ... e dalla non precisamente giusta coincidenza delle ... della g...

...

... corrisponde ...

	1		2	3		
	0,263	effectuée	0,257	0,253	0,235	
20	0,147	4/10	0,145	0,144	0,144	
11	0,060		0,061	0,061	0,063	
27	0,248		0,242	0,239	0,235	
Mai	0,178		0,176	0,174	0,172	
27	0,590		0,600	0,600	0,585	
30	0,163		0,15?	0,152	0,162	
19	3,6		3,8	3,7	0,000	
15	1:4,6		1:4,8	1:4,3	2,840	
	7,4		7,5	7,4	1,980	2,41
	0:11,9		11,8	11,9		
13	2,6		3,7	5,6		
	1:5,9		1:5,[illegible]	1:5,7		
	1:6,2		1:6,4	1:6,1		
	2:1		2:1,5	2:[illegible],8		
	[illegible],9		[illegible]4	[illegible]		
	0,081		0,083	0,082		
20	1:9,2		1:9,4	1:9,4		
25	6,1		6,3	5,9	1,06	
Ap 1	7,5		7,6	7,3		
6	5		4,8	5,1		
8	0,224		0,236	0,215		
11	3,6		3,7	3,8	0,66	3,7
10	8,1		8,4	7,8		
22	0,112		0,108	0,108	0,116	
24	0,368		0,379	0,375	0,376	
30	0,099		0,106	0,108	0,100	
15	5,5		5,5	5,[illegible]		
8	7,2		7,4	7,3		
Somme	16:1,3		16:3,6	15:11,8		
Médie	11,4		11,5	11,3		

18[illegible]1 17 Sett.e

Ho fatto fare [illegible] vaso di rame [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] metà [illegible] acqua [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] colla città non abbia a convenire colla pioggia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] questo imbuto [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] meno [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] piedi di Parigi eguale a — — — — — Metro 0,32484.

una linea [illegible] 0,002,255 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Resta dunque questo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] M.ro 0,32428,

per [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] moltiplico questo [illegible] per [illegible] [illegible]

```
        32428
        32428
       259424
       64856
     129712
     64856
     97284
   1051575184, ind
   1051575184
   11567327024 / diviso per 14
   36                0,082624
   87
   33
   52
   107
```

moltiplico questo prodotto per 11

[illegible] [illegible] adunque di questo imbuto esposta a [illegible] la pioggia è di quadrati millimetri 82624, e supponendo che caduta pioggia all'altezza di un millimetro [illegible] questa superficie si [illegible] gli [illegible] 82624 millimetri [illegible] di acqua. E siccome un Litro contiene millimetri cubici 1000000, con la detta quantità di acqua è [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] una linea del piede di Parigi [illegible] [illegible] [illegible] eguale a Mill.ri 2,2558, moltiplicando per questa quantità [illegible] 0,082624, avremo [illegible] 0,18638 ogni linea di altezza [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] questo vaso di rame [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e peso [illegible] che l'acqua [illegible] [illegible] al piccolo foro praticato nel mezzo del [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 25,5 di [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1864 [illegible] da una [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1338 [illegible] [illegible] [illegible] 11.4.8 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e peso [illegible] al foro ind.o

(à 27 juin 1832

Pri ... Lamenti ... dell'apertura ... del mio imbuto di latta che introduco al vaso di rame a raccogliere la Pioggia ... le sue parti ... cerchio Mil. 0,324894 | cavi
... 324894 | ha
Mi 0,[illegible]6788

ma invece la base di Mill.^ri 547 ... la superf.
la moltiplico per se stesso ... 647

4529
2588
3882
418609 ... moltiplico
418609 ... diviso
4004099 | per 4
... | 328907
- 40
124
126
99
...

... superficie adunque di questo grande imbuto ... per raccogliere l'acqua di Pioggia ... di quadrati millimetri 328907, ... supponendo che cada pioggia all'altezza di un millimetro, da quella superficie si raccoglieranno millimetri cubi Mill.^ri 328907 ... E siccome ... una ... contengono mill. metri cubi 1000000 (perchè un Litro = Mill.^ri 100 × 100 × 100 = 1000000) con dividersi ... Mill.^ri cub. 328907 ... un litro ossia per ... Mill.^ri 1000000, avremo ... Litri 0,328907 ... millimetro ... di altezza d'acqua ... pioggia ... del detto mio imbuto. Ed una linea del Piede parigino ... essendo ... eguale a Mill.^ri 2¼, moltiplicando ... Litri 0,328907 avremo ... per questa ... Litri 0,740041 per ... linea di acqua caduta. E ... una linea essendo Mill.^ri 2,2558 ... avranno per una linea del Piede di Parigi Litri 0,741948

Quindi

Quindi con questo mio grande metodo si deve ottenere nel 1.mo peso vero per una pioggia dell'altezza di

Millimetri	1	litri 0,328907
	2	0,657814
	3	0,986721
	4	1,315628
	5	1,644535
	6	1,973442
	7	2,302349
	8	2,631256
	9	2,960163
1 Centim.	10	3,289070
2		6,578140
3		9,867210
4		13,156280
5		16,445350
6		19,734420
7		23,023490
8		26,312560

Linee	1	litri 0,741948
	2	1,483896
	3	2,225844
	4	2,967792
	5	3,709740
	6	4,451088
	7	5,193636
	8	5,935584
	9	6,677532
	10	7,419480
	11	8,161428
1 Poll.	12	8,903376
2		17,806752
3		26,710128

1820. 7. Aptle

Quando cade una linea di Pioggia nel Pluviometro ordinario se ne raccolgono piccole oz. 7, ed ha la bocca di diametro superiore di Poll.e 1, dunque riceverdola nell'imbuto grande che ora ho fatto costruire di latta il quale ha di diam.o superiore di Poll.i 7 e ne raccoglieranno picc.e oz. 28 dunque piccole lb.e 2. oz.e 4, che a

	301,23 per libbra
	502,40
	100,47
daranno Pi.e	702,87;

e se Pi.e 702,87 ne derivano dalla pioggia di una linea, Pi.e ..., per una pinta d'acqua si avrà una Pioggia di L.a 1. 4 e ... e una ... di Pollice di ... acqua, un pollice mi darà Pi.e 8434.44. ossia Pinte 8,43.

Dunque con questo grande ... io ... avere dal Cielo con una Pioggia di 1 Linea misurata Pinte 0,70287

2	—	1,40574
3	—	2,10861
4	—	2,81148
5	—	3,51435
6	—	4,21722
7	—	4,92009
8	—	5,62296
9	—	6,32583
10	—	7,02870
11	—	7,73157
12, od un Pollice	—	8,43444 Pi.e 6,81

[illegible] a vapore

70287
8
5,62296

5,620 / 8 / 0,7025 =

2220 / 5,1 / 7290 =

81000 / 1,05 / 7714 =

7,900
2,035
5,8650 / 8,3 / 7066 =

742
83
2226
5936
6,1586

8,000
650
7,3506 / 1,05 / 700

3 8100 / 5,2 / 0,7327

20,4600 / 29,2 / 0,7007

2,000
23
1,977 / 2,8 / 0,7061

20,000
640
19,360 / 28,5 / 0,6793

14,000
065
13,935 / 19,5
27,870 / 39 / 0,7146

19,035 / 26 / 0,732

7,147 / 9,5 / 0,7523

0,7025
0,7258
0,7290
0,7714
2,9389 [sic]
0,7347

0,7025
0,7258
0,7290
0,7714
4 – 2,9384
0,7000
0,7327
0,7020
0,7061
0,7146
0,7007
10 – 7,2016
Media 0,7202
0,6793
0,7321
0,7523

27
Mai
30
15
11
10
22
24
30
15
[illegible]

12 9 6

^ [illegible] di questo mio grande imbuto non è perfettam. [illegible] [illegible] [illegible] grandezza [illegible] [illegible] [illegible] in grande sviluppo. [illegible] supposto che nel [illegible] fosse errato anche di 3 millimetri, il che non credo e dato per e. che il detto diam. invece di mill. 0,117 [illegible] supposto nei pre: ced.ti calcoli fosse stato q.e di mill.0,644 allora vedi [illegible] sopra questo numero [illegible] [illegible] calcolerebbe ora che un millim. lineare di altezza d'acqua di pioggia caduta

darebbe nel vaso acqua — — — Libri 0,325864

ed una linea del piede di Parigi — — — 0,735084

così che ad onta d'un tal errore supposto nella [illegible] [illegible] del diametro non vi sarebbe nel prodotto in acqua che quello del 3 in 329, cioè meno dell'1 p. %

[illegible] detto che una Pinta metrica, ossia un Litro (che è un Decimetro cubo) contiene cubici millimetri 1000000

dunque 1 Decilitro ne conterrà — — — — 100000
1 Centilitro — — — 10000
1 Millilitro (che è 1 Centimetro cubo) — 1000

Ilm' vecchi

Valore di rame al prezzo infimo a L.^{re} 0,1854 / 1 me[tro]

L.e 12,9	L.^{re} 2,2000 / 1864 2360 / 11,8 14960 14912	L.e 11,8
L.e 51,4	L.^{re} 9,8000 / 1864 4800 / 52,6 10720 1400	52,6
L.e 54,3		L.e 54,4
L.e 3,5	L.^{re} 0,6700 / 1864 11080 3,6 ~~896~~ 1184	3,6
L.e 15,8	L.^{re} 27300 / 1864 8660 / 14,7 12040 456	14,7
L.e 83,6		L.e 82,7
L.e 1,1	L.e 0,2100 / 1864 2360 / 1,1 496	1,1
24,2	L.e 4,4900 / 1864 7620 / 24,1 10040	24,1
L.e 108,9		L.e 107,9

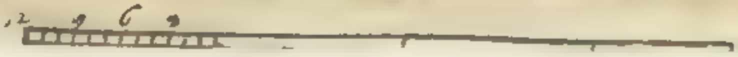
Pluviom.° vecchio di B.de 1. di apertura in diametro

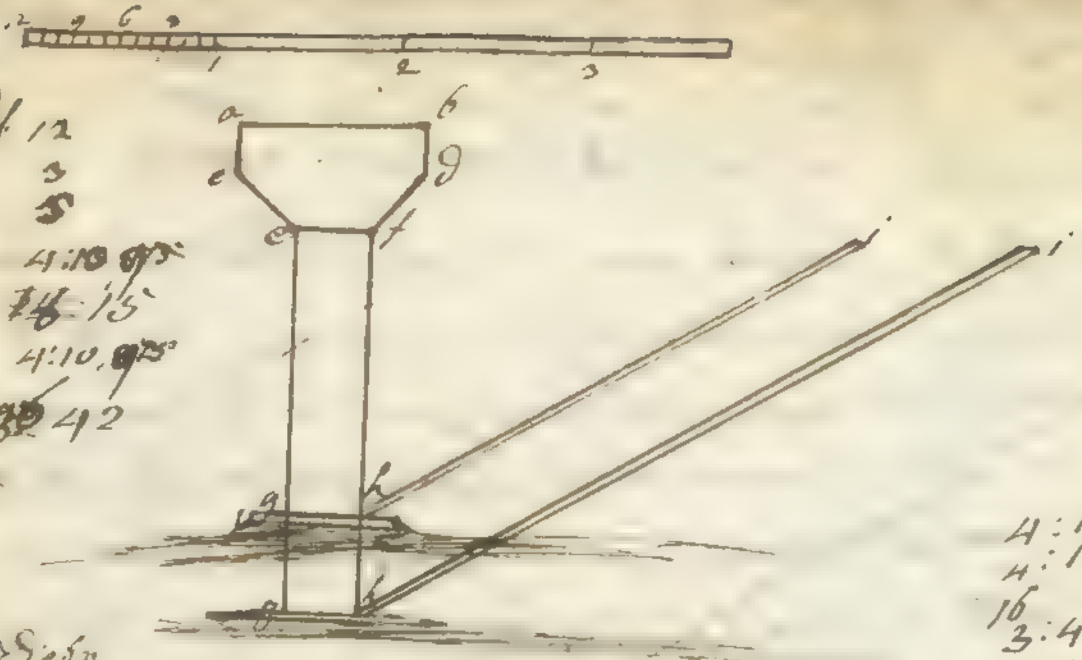
Vaso di rame coll'imbuto di un piede di diam.° ogni apertura di M.ro 0,32928

Versata l'acqua raccolta in questo vaso nel Pluviometro vecchio suddetto mi diede

Lib. 4 3.4	Lib. 4 3. 1 parte in una vasca me presente
– 3.5	– 3.5
1:3.8	1:3.0
Lib. 5:10,7	Lib. 5:10,[illegible]
1,1	–: 1,1

12 9 6 3


12 9 6 3



ab = 12
ae = 3
ce = 5
ef = 4:10.95
cg = 15
gh = 4:10.95
hi = 42

4:10, 9 — 24; 0 — 6
4:10 — 23:10 — 6:0.5 — 4:10, 9

4:10, 6 24
48

4:10
4:10
16
3:4
2:5
1:2
24:4 9
12
48
288 / 9 32
18
288 / 4 72

4:10, 6
4:10, 6
16
2:
1:4:
:2, 60
2:5, 30
1:2, 65
:4, 82
:2, 41
:48
23:10, 16

4:10, 9
4:10, 9
16
3:4
:3
2:5; 45
1:2:72
:4:91
2:45
1:22
1:22
24:5:95

241
4:10, 9
4:10, 9 · 200
16
3:4
:2, 80 491
2:5, 45
1:2, 72 144
:4, 91 12
:2, 45 288
:96 144
:96 1728
24: 25

4:10.6
4:10.0
16
3:4
2, 40
2:5, 30
1:2, 65
:4, 88
:2, 44
:49
23:10, 10
12
46
240
280

144 / 24
144 / 6

1728 / 1286
12 / 6: ,50
12
24
12
1440
1000

72
144
3:144::5
5
720 / 24
12

144
3
432
3280

4 : 10,6² a 12² o a 23.10,10 a 144 è come 1 a 0,0286.
4 : 10,8² a 12² o a 24 - 12 a 144 è come 1 a 5,9970
4 : 10,9² a 12² o a 24 : 1,09 a 144 è come 1 a 5,9774

cioè essendo costantemente il diametro dell'imbuto [illegible]
e il diametro del cilindro e[illegible] = 4 : 10,6, essendo [illegible]
[illegible] tra loro proporzionali come [illegible]
per un pollice d'acqua caduta nella superficie [illegible]
[illegible] pollici 0,0386 perchè 23.10,10 quadrato di [illegible]
quadrato di 12 come 1 a 0,0286. Se il diametro del cilindro fosse
= 4 : 10,8 si avrà la proporzione di 1 a 5,9970 ec.

Posto 12 il diametro dell'imbuto si vede [illegible] che per [illegible]
la proporzione di 1 a 6 il diametro del cilindro [illegible]
= 4 : 10,8, poichè non differisce dall'esatta proporzione che [illegible]
di 2 millesimi d'un [illegible] differenza affatto impercettibile

La graduazione indicata da 12 [illegible] sopra il tubo [illegible]
[illegible] le [illegible] [illegible]

per 4 : 10,6 . . . 12,0772
per 4 : 10,8 . . . 11,9952
per 4 : 10,9 . . . 11,9548

Posto adunque 12 il diametro dell'imbuto [illegible] si vede [illegible]
[illegible] che [illegible] la proporzione di 12 pollici [illegible] graduazione per ogni pollice d'acqua caduta [illegible] il diametro del cilindro
e[illegible] deve essere = 4 : 10,8 poichè non differisce dall'esatta proporzione
~~[illegible]~~ neppure di 5 millesimi di linea, differenza affatto impercettibile

27.11.13: 34½ : 108½ : : Bello

4. 27.10.6: 32 : 99 : [illegible] :

27. 9.7: 40½ : 121 : } Bello

27. 9.4: 34½ : 92

27. 9.6: 30 : 90

... a 12² ... 23:10,16 a 144 è come 1 a 6,0286

16
9
144||

9 3/4 . 9, 8
9 3/4 . 9, 8

41 . 4
41 . 4
82 . 8

100

120
120
24
144|00

Atmidometro

$1.10^2 = 100 \quad 1\ 34,0^3 . 1198$

1936 180

23,8
49
204

34,7
34,7

34,6
34,6

Larghezza del coperto P.di 83:6
Semilarghezza — . 23: —
249
166
Superfizie — P.di 1909
Si deducono — . 190
Sup.e netta — P.di 1719 cioè P.di q.ti 1719

1719
12
3438
1719
21628

136
102
20,4
20,4
4
1198

23,8
23,8
1204,1

Si riducano in Pol. moltiplicandoli p. — 144
6876
6876
1719

Risultano adunq. Pol. quad. . . 247536

e tale sarà la quantità d'acqua Pioggia in Pol. di Parigi che dal coperto del Maschio di uno sarà discendere nella corte quel quel catino ne stà dichiarato il Pluviano un Pollice di cadute

Per avere i piedi cubi d'acqua si divide il detto num. p. 1728

247536 | 1728
-7473 | 143 432/1728
-5616
-432

Avremo adunque P.di q.ti 143 Pol. 432

[illegible]	[illegible]	[illegible]					
	57 [illegible]						
	[illegible]						
1	[illegible]						
[illegible]	[illegible] 8,[illegible]						
7[illegible]	[illegible],4						
77	11 [illegible]						
[illegible]	[illegible] 1,8						
[illegible]9	19:1,3	[illegible]	8[illegible],8				
80	[illegible]	9[illegible]	19:1,[illegible]				
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]							
[illegible]	[illegible]	9[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
8[illegible]	[illegible] 9,1	[illegible]	[illegible]2:1,4	88:7,5	66:8,3	60:-,[illegible]	
8[illegible]	[illegible]8[illegible] 1	9[illegible],1	[illegible] 2	102:7,5	67:9,6	80:1,6	
87		6[illegible]:8,2	26:3,7	87:5,5	63:4,3	66 9	
88	30:7,9	53:11,9	27:7,-	58:2,			
89	27:10,8		22:5,1	101:9,5	62:11,9		
90	21:10,3		[illegible]:11,9	[illegible]			[illegible]
91	25:11,3		[illegible]	81 1,1	[illegible] 11,[illegible]		[illegible]
92	[illegible],4		29 [illegible]	[illegible]	[illegible] 7,9		[illegible]
93	3[illegible]:11,1		20:11,[illegible]	79:2,6	81:3		
94	40:4,1		33:-,5	69:8,8	80:9,4		[illegible]
95	34 [illegible]		[illegible] 1,	70:6,-	94:1,3		[illegible]
96	31:3,6		[illegible] 8,2	[illegible]	[illegible]		[illegible]
97	[illegible]		[illegible] 6,[illegible]	[illegible]7,7	84:1		
98	[illegible] 8		[illegible]	[illegible]	[illegible]		
99	10 9		13 [illegible]	[illegible]	[illegible] 8 [illegible]		
800	[illegible]		[illegible]	8[illegible]	[illegible]		
1	[illegible]		[illegible] 7 [illegible]	105:8,	91:1,		
[illegible]	11 [illegible]		[illegible] 1,8	88 [illegible]	[illegible] 8		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	10 [illegible]	[illegible]	18 [illegible]	[illegible] 8		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 8,1	8 [illegible]		
7	[illegible] 8	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1,1	[illegible]		
8	7 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]8.			

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

7. [illegible] maggiori quantità di Neve caduta
[illegible] in breve tempo cominciando
dall'anno 1803

[illegible]

[illegible]eve

Nota della maggiori quantità di Neve caduta
in Udine in breve tempo [illegible]
dall'anno 1803

1804 Febbrajo 29		Pollici 2: –		
Marzo 1.	—	10: –	Pollici 12: –	[illegible] 1 [illegible]
1808 Febbrajo 13	—		9: –	[illegible]
1827 Gennajo 22	—	Pollici 9:11. –		
23	—	10:7. –	20:6	[illegible] 1:11
26	—	1:9 questa compresa	22:3	4 [illegible]
1829 Dicembre 23		Pollici 4: –		
25	—	3:4.	7:4	2: –
28	—	– : 3		
29	—	– : 1:5 tutte assieme	7:11.5	4 5½ [illegible]
1830 Febbrajo 4		Pollici 3: –		
5		8:2 –	11:2	in [illegible] 20 [illegible]
1835 Gennajo 11	—	Pollici 9: –	Pollici 9: –	in [illegible] 18 [illegible]
14		4:3.	13:3.	[illegible] 4:18 [illegible]
15		– : 3		
18		Pollici 2:6. –		
19		4:1.5 8:7.5	assieme 22:10.5 [illegible]	

[illegible] del 1827, è vero [illegible] presente [illegible] in quest'anno [illegible] in quei 1½ a tutta [illegible] 4, ma non assieme [illegible] preferibile [illegible] nella [illegible] altro periodo di tempo per la [illegible] accumulata, [illegible] del 10 [illegible] la [illegible] caduta in uno o due giorni. Dopo quella del 10 [illegible] le comunicazioni sulle strade [illegible] imbarazzate [illegible] da quella del 14 [illegible] notte da 18–19

[illegible] 1835 [illegible] 11

e
'te
de
ndo
'un
e

Bulletin des sciences mathem. Ar. 1826. N.° 5

[illegible] Bull. [illegible] ... [illegible] Here

... Math. Mai 1827 V.a 55.

p. 351

a Chester in Pensilvania

[illegible] ... adult. Libb. 8 ...

neve acqua Libb. 8, 5

(Dunque ... [illegible] di Neve abbiano ... Libbre d'acqua)

... [illegible] ... Credono deffinire per ridurre in

... 1830 ... quantità d'acqua nella della neve ...

serve del peso della neve stessa ricevuta in un gran

vaso cilindrico oppure dell'altezza dell'acqua nel cilin

dro dopo fusa la neve [illegible] ... di ridurre tutte

... metodi ... ridurre la neve in acqua

... del suo volume poichè si espone ad un errore ...

notabilissimo che può indicare una quantità d'acqua ...

... minore dell' suo valor reale ... [illegible]

... [illegible]

Bull. univ. ... [illegible] Dai ... nella ... [illegible]

Mar. 1834, ... [illegible] ... che per una media

di 20. ... d'volume della

neve caduta ... [illegible] dell'acqua che

ne risulta una 9, 66 ... alla temperatura

... di 2,58 del term. centigrado

Questo risultato non è molto differente da quello delle

... [illegible] ... che ... [illegible]

... [illegible] ... il volume della neve

... dell'acqua che ne deriva ... [illegible] 1827

... [illegible]

[illegible]

Bulletin des Sciences mathém. etc. 1826 ...

... all ... l'... alto ... della ... di ...

Bibl. Univ. 1820
V. 42 p. 77

Neve

Nel Collegio di Friburgo in Svizzera si misura la neve secca sopra una tavola a rebordi di c.a 15 ped. quad. che si netta sera e mattina per valutare la quantità che alle volte si fonde nell'intervallo delle oss.ni si adatta all'odometro nel tempo in cui vi si presume un recipiente di 144 poll. quad. al centro del quale vi è un'apertura corrispondente a quella dell'odometro onde la neve fusa possa entrare in esso una linea d'acqua nel detto recipiente fa inalzar l'acqua a 16 linee nel ... Si riduce la neve in acqua dietro alla proporzione ricavata in ragione di 12 a 1

La quantità di pioggia indicata nelle tavole meteorologiche si deriva spesso dalla misura dell'altezza della neve caduta ad una certa quantità d'acqua corrispondente; ma questa misura dovette molto variare secondo la natura della neve ... meno ... la proporzione che noi impieghiamo ... di una linea per poll. cioè di $\frac{1}{12}$, ... più generalmente ammessa. Ma per procedere con esattezza bisognerebbe talora modificarla di molto. così dietro un'esperienze di M. Huber Burnand, la neve caduta a Yverdun la di 2 dec.e (1829) non occupava dopo la sua fusione che c.a $\frac{1}{40}$ del suo primiero volume. Sarebbe necessaria una speciale

pervenga per ogni mese ma è difficile attenersi ad una data maniera, e quindi vi è nella necessità di ricorrere ad una proporz. media

Ciò si vede nel Libro delle mie oss. meteorologiche dell'anno 1827. al 17=14 secondo in questo argomento

quanti dati mi derivò
una Linea d'acqua nell'anno

1...	da neve L.e 7.		
1826. 4 Genn.o	8,1	alt. — 2	con vento E. 4½
1827. 22. Genn.o	10,3	— 3	ene. 4 e 4½
20	10,9	— 2	nne. 4 e E.13
1829. 23. Dic.e	8,6	— 1½	ene. 4
1830. 4-5. Febb.o	8,7	— 5	ene. 4

la media si ragguaglia
6 ... a ... 8,...

al N.e 154. del VIII.o vol.e della Bibl. Un. Mr. Sardy de la Bruby dice che a Ginevra il 22. dicembre 1829 è caduta poca neve (... 6) mentre la Francia ne è stata da per tutto ... a molte riprese coperta. il prodotto di queste ... di neve è stato di 15. linee d'acqua, ciò che forma una grande eccezione ... della regola ordinaria. Ciò ... io spiegavo per un miscuglio di una certa neve della natura analoga quella della brina, ed un specie di gresil ... di ... non è differente da quella del ghiaccio.

... nello caso una linea d'acqua derivò da ... 4,8 di Neve. Di neve così ... di ... sopra ...

Bulletin des sciences mathem. A. 1826. N.° 5

[illegible] in italie.

[illegible] non ho esempio veruno, ma queste mi sorprende assai meno che quelle addietro indicate, in cui il volume della neve fosse, a quello dell'acqua stava come 40 ad 1:

al qual proposito mi viene per anche difficile comprendere il passaggio seguente che trovo nello [illegible] della Bibl. Univ. a.° 158. ove M.r Huber Burnand parlando del rigido freddo del 1820 dice che al 31. Genn. la sera il freddo raddoppiò, il termo. avea indicato − 10.° quantunque il giorno la mattina era caduta della neve polvere (x) in grande abbondanza etc. [illegible]

(x) a questa chiamata a piè di pagina li Redattori aggiungono la seguente nota: Voyez sur cette neige serrée ce que nous avons dit dans notre cahier de janvier [illegible]

Ma se io come si riporti, mi addietro, si disse che la neve caduta nel [illegible] 1827 a Giordun [illegible] in acqua [illegible] primiero volume come può mai [illegible] che fosse una neve serrée, se [illegible] della stessa qualità di quella accennata per dalla [illegible] Huber neve polvere caduta in [illegible] e non [illegible] assai soffice e leggera.

Tuttavia [illegible] il fare di [illegible] della [illegible]

Pubbl. ecc. trovo che al. 5 - 52 del med. vol. si
fa istrada[?] Med.ri che per errore vi è a C.° 158
della neige serrée mentre deve dire, neige ser-
vée. (Correndiamo d'avvisarlo.)

p. 757–757. M. Huber-Burnand rimarca
essere interessante la prodigiosa ineguaglianza
che può trovarsi nella quantità d'acqua prodotta
dalla neve; poichè quella caduta a Yverdun
nei giorni 23 e 24 gennaio 1829 alla temper.
di R. +1 e +2 R.o non giunse che all'altezza sul
terreno di poll. 8, eppure diede linee 31. d'acqua
(cavatone l.e 7,1 di neve per l.a 1 d'acqua, ma egli dice
che cadendo sul terreno si fondeva in parte. dunq.
la neve sarebbe giunta ad altezza maggiore degli 8 poll.;
se non si fosse fusa, quindi la med. proporzione
è fallace

All'incontro X.ia neve egli assicura che
nella caduta nei giorni 2. 3 e 4 corrente ridotta in
acqua non occupava che la 45.a parte del suo
volume.

Bulletin des sciences mathématiques [illegible]
[illegible] traduite en italie.

[illegible] matici [illegible] 1823 [illegible]

n° [illegible] Osservazioni per la [illegible] la neve [illegible] in Italia

Neve [illegible] meriti [illegible] Gen.° 29.

1827. 23. Genn.° Neve

[illegible] D.a D.r Flaminia [illegible] questa sera qualche

saggio di neve [e di quella di pioggia] [illegible] sempre [illegible], come che [illegible]

a[illegible] essere riconosciuta

Gli risposi che per riconoscere se quell'acqua era

veram.e [illegible], o [illegible] bisognava

1.° non coglier la neve caduta nel terreno

2.° non la prima che cade

3.° non [illegible] la neve per farla [illegible]

[illegible] altrimenti queste sarebbero tutte cause [illegible]

[illegible]

[illegible] [sera] [illegible]

in questa notte. Dalle 7 m.e di jeri [illegible] sino alle

6 s.a di quest'oggi aveva sempre nevicato, denso

senza veruna interruz.e - oggi verso le 6 di

questa sera io presi un [illegible]

di neve dalla superficie di quella caduta [illegible]

nella mia terrazza. L'ho tenuta un po' [illegible]

alla mia stufa, ma si sciolse assai lentam.e

non terminò che la matt.a del 24. L'acqua che

ne [illegible] gelata

[illegible] Flaminia

che riconobbe la sua perfetta limpidezza.

Dalla matt.a del 24 sino a quella del 25 ha lasciato

la quest'acqua [illegible] nel mio [illegible]

di un bozzone d'acqua di Pioggia raccolta dall'orto [illegible] coperto [illegible] e poi [illegible] lo ho gettato [illegible] stessa [illegible] qualunque l'ecocametro di un [illegible] indi[illegible] [illegible]mente un mezzo millesimo, ed anche [illegible]

[illegible] per [illegible] per [illegible] [illegible] spazio [illegible] [illegible] e qualche [illegible]

1829 · 30 · Sett.e

[illegible] Terrazza [illegible] [illegible] [illegible] una [illegible] [illegible] [illegible] ed [illegible] [illegible] [illegible] acqua pura

1831 · 17 · Maggio

Oggi è caduta qui in Udine della grossa grandine [illegible] in una certa [illegible] [illegible] sulla mia terrazza, e [illegible] nel [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] sempre in un catino di cristallo coperto sino alla mattina del 18 la [illegible] in un bozzoncino pur di cristallo che coprii col suo turacciolo [illegible]. La mattina del 19 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Relation des pluies mesurées ... 1803 ...

... observations sur la quantité de pluie qui tombe en Italie,

Pluie ... Bologne ... Jours ...

	Gennajo	Febbrajo	Marzo	Aprile		...ème	Dicembre	anno
1803	5.0	9:6	—	—	—	—	-:7	15:7
4	—	2:2	10:	—	—	8	1.9	14.7
5	8	0	4	—	—	—	1:2	2.7
6	1.4	—	6	—	—	—	—	1:10
7	1.8	3:1	4.11	:5	—	—	:0	10:7
8	8:2	9:3	—	:1	—	—	8.0	25:6
9	—	—	—	6	—	—	—	6
10	8.11	4:	—	—	—	—	:3	13:2
11	7.1	—	:1	—	—	—	5.5	12:7
12	7	—	—	0	—	—	—	1:1
13	3	—	2.4	—	—	1	—	2.8
14	2:9	—	1:2	—	—	—	—	3:11
15	4:7	—	—	—	—	1	:2	4:10
16	—	2:2	2:	:2	—	6.7	—	12:4
17	1:6	—	:2	:8	—	—	:4	22:8
18	:6	—	—	—	—	—	:1	1:7
19	—	—	—	—	—	:5	—	5
20	5.6	2:2	2:	—	—	—	5	9.8.5
21	:3	:6	—	—	—	—	5	19.5
22	1:	—	—	—	—	—	5	1:5
23	8:11.5	:1	2:1	:1	—	—	:1	11:3.5
24	:6	—	3:3	—	—	—	—	3.9
25	—	2	—	—	—	—	—	2
26	2:0	:3	6	—	—	—	:1	3:7
27	22:5	1:5	—	—	—	6	6	24:10
Somme	8.1.7.5	36.6	29.9	2.5		7:11.5	18.11.5	180:2.5
Medio	3:4.62	1.5.52	1.2.28	1.16		3.82	9.10	7.2.5

1803	£ 15.7.
4	14.7.
5	7.7.
6	1.10.
7	10.7.
8	25.0.
9	[illegible].6.
10	13.2.
11	12.7.
12	1.1
13	2.8.
14	3.11.
15	4.10
16	2.4.
17	2.8.
18	7.
19	5
20	4.8.5
21	4.5
22	1.–5
23	11.3.5
24	3.4.
25	2.
26	3.7.
27	24.10.
[illegible]	180.2.5
Media	7.2.5

[illegible]

1802	£ 15.0.	[illegible]	[illegible]	£ 15.0.		
1804	2.9.	16.–	–:8.	13:5.		
1805	2:5.	–:9.		3:2.		
1806	2:6.	–:6.		3:–		
1807	4.9.	5.4.		10.1.	44.8.	8.11.2
1808	17.11.	–.1.		18.–		
1809	8:0.	–.5.		8.5.		
1810	12:11.			12:11.		
1811	7:4.	–.1.		7.5.		
1812	6.–.	–.6.		6.6.	53.4	10.8.
1813	–:2.	2:4.	–:1.	2.8.		
1814	2:9.	1:2.		3:11.		
1815	4:7.		–:1.	4:8.		
1816	3:9.	2:2.	6:7.	12:6.		
1817	1.6.	–:10.		2:4.	20:1.	5.2.6
1818	–:10.			–:10.		
1819	–:1.		–.5.	–:1.5.		
1820	7.8.	2.		9.8.		
1821	–:9.5.			–:9.5.		
1822	1.–.5.			1.–5.	12.5.	2.5.9
1823	9:1.	2:2.		11:3.		
1824	–:7.	3.3.		3:10.		
1825	–:2.			–:2.		
1826	3.–.	–.6.		3.6.		
1827	24.–.		–.6.	24.6.	13.3.	8.7.8
somme	£ 139.8.	£ 32:2.	£ 7.11.5	£ 179.4.5	179.9.5	5.11.5
an. moy.	5.7.04	1:3.44	–3.82	7.2.30		7.2.30

Bulletin des Sciences mathém. etc. 1830 [illegible]

P. 344 N° 251 Observations sur la grêle et la pluie qui tombe en Italie [illegible]

(parte in pioggia e parte in grandine)

acqua di pioggia raccolta, [illegible] in vasi [illegible] di [illegible], e ugualmente esposta [illegible] pesate queste due acque [illegible] a una stessa temperatura di [illegible] + 11 [illegible], [illegible] areometro sensibilissimo, e trovai che

quella di pioggia era della gravità specifica di 0,9983
e quella della grandine di - - - - - 0,9985

dunque l'acqua prodotta dalla grandine [illegible] 0,9983 [illegible] quella di pioggia, [illegible] per essere meno aereata

Bulletin des sciences mathém. et. 1826 t. 5

p. 244 n° 251 Observations sur la grenouille [illegible] de pluie qui tombe en Italie.

[illegible]

Bulletin des sciences mathém. etc. 1825 n° 5

P. 344 N° 251 Observations sur la quantité de pluie qui tombe en Italie, par le prof. Schouw [illegible]

Si la température en deçà des tropiques présente une régularité frappante celle des climats au dehors de la zone torride paraît au contraire très irrégulière, et a été représentée comme telle par la plupart des écrivains. Cependant plus on recueille d'observations scientifiques, plus on connaîtra les diverses températures dans leur ensemble et dans leur rapport avec les autres phénomènes de la géographie physique plus on voit aussi disparaître cette irrégularité. Les remarques de M. Schouw sur les pluies en Italie en fournissent une nouvelle preuve. La quantité de pluie qui tombe sur le degré inférieur méridional des Alpes au pied de cette chaîne dans les plaines du royaume lombard-vénitien est, d'après un terme moyen, 54 à 55 pouces. Dans divers endroits elle est de 60 [illegible] au milieu des grandes plaines au contraire elle n'est, d'après un terme moyen, que de 30 à 37 p. [illegible] la partie la plus méridionale des plaines, au pied des Apennins elle peut monter à 27 ou 28 p. terme moyen, et [illegible] elle peut 32 p. Dans la partie occidentale de ces plaines la quantité de pluie est plus considérable que dans [illegible] ainsi d'un terme moyen des lieux [illegible] au pied des Alpes, il est du lac de [illegible] terme 58 à [illegible] de [illegible] on ne trouve que [illegible] au pied [illegible]

[illegible]

[illegible] côté opposé c'est-à-dire au nord, d'après un terme moyen, elle y est de 42 à 43 p.

Voici les causes qui paraissent produire cette différence: [illegible]

[illegible]

qui passent des régions [illegible] régions plus froides; [illegible] vents [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
de la [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] dans la [illegible]
[illegible] de place [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] il y a [illegible]
[illegible] que les [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] portée [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] mêlés par les Alpes et [illegible] ceux qui y passent ont [illegible] principalement [illegible] vapeurs [illegible] [illegible] sur le versant septentrional, et sur ces terrasses de ce versant la quantité [illegible] n'est pas [illegible]. [illegible] de la Hongrie il est du système des [illegible] [illegible], c'est [illegible] les vents [illegible] portant les [illegible] [illegible] dans la plus grande partie, en [illegible] approchant de ce pays.

[illegible] [illegible] jusqu'à l'extrémité méridionale de l'Italie, [illegible] la Sicile, [illegible] [illegible] se réduire à 20 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] reste du midi de l'Europe [illegible] [illegible] [illegible] dans ces pays [illegible] du sud [illegible] [illegible] de l'Europe [illegible] de l'automne qui est, comme on sait, excessivement sèche, [illegible] point le [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] en outre [illegible] ces courants [illegible] en Italie ne rencontrent point de [illegible] [illegible] [illegible] prolongeant vers l'est ou vers l'ouest.

Si l'on examine comment la quantité de pluie annuelle est répartie sur les diverses saisons on voit [illegible] [illegible] [illegible] répartition [illegible] [illegible] existe dans le nord [illegible] dans le midi de l'Europe; en effet la plus forte quantité de pluie tombe dans la dernière moitié de l'année, [illegible] qu'il y ait en général une grande différence entre [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] moyenne [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pluies [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et l'hiver [illegible] moins [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] la pluie d'automne est [illegible] [illegible] [illegible] d'hiver [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] trois fois celles d'été, et les pluies d'hiver [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] d'hiver surpassent [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] les pluies [illegible] [illegible] [illegible] considérablement [illegible] [illegible] [illegible]

et Lisbonne il pleut en hiver 13 à 14 fois plus qu'en été; en Espagne la disproportion est peut-être encore plus grande, en Grèce [illegible] [illegible]

avoir très-peu de plaisir

Il semble qu'il faut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] et [illegible] le mouvement [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de l'auteur ne [illegible] trop [illegible] [illegible]. Il [illegible] pour que nous [illegible] [illegible] [illegible] s'y arrêter. Peut-être en [illegible] [illegible] [illegible] mémoire, [illegible] [illegible] [illegible] que [illegible] ne trouvent pas dans l'analyse.

Distribuzione della pioggia a Udine dedotta dalle cifre di 20 anni da 1803 a 1822 incl.

Gennajo	l.^(ne) 4 3 80		
Febbrajo	2. 1.75		
Marzo	2. 7.40		
Aprile	4 8.30		
Maggio	5. 1.75		
Giugno	6 2.30	l.^(ne) 25. 1,20	Proporzione 41
Luglio	l.^(ne) 6 11,70		
Agosto	5. 1.85		
Settembre	5. 5.00		
Ottobre	8. 3.20		
Novembre	5. 4.15		
Dicembre	4. 5.40	35. 11,90	59
	anno totale	61 1 1	100

Ciò concorda con quanto dice il Sig. Schouw (v. Bulletin des sciences mathem. etc. 1826 N.° 5) cioè che nella parte più settentrionale dell'Italia, come nel ... e nel mezzo dell'Europa, piove più nella seconda che nella prima metà dell'anno.

Per Udine però non si verifica quanto dice in seguito l'a. cioè che nella detta regione non vi sia in generale una grande differenza di pioggia tra le stagioni; poichè qui noi abbiamo

Inverno	l.^(ne) 10: 11.9	Proporzione	18
Primavera	12: 5.5		20
Estate	18		31
Autunno	19: 2.4		31
anno	l. 61: 2,		100

Stanno a Udine l'estate e l'autunno come stagioni nelle quali cade una quasi eguale quantità d'acqua, ma in primavera non ne cade che 2/3 d'una delle dette due stagioni; e l'inverno ancora meno. Così che unite a due a due, le stagioni le più e le meno piovose ... per l'inverno e primavera l.^(ne) 23: 5.4 ... 38
per l'estate ed autunno l.^(ne) 37: 8.6 ... 62
Totale l. 61: 2,0 ... 100

Quantità d'acqua di pioggia e neve caduta in Udine all'altezza di piedi 52 di Parigi sopra il terreno nelle seguenti epoche — in pollici dello stesso piede di Parigi

	Anno 1837		Anno 1838
	Novembre	Dicembre	Gennaio
1	Poll. – L.e	Poll. – L.e	Poll. – L.e
2	– –	– –	– 5.1
3	– 2.5	– –	– 7 –
4	– 1	– –	– 1.9
5	– 2	– –	– .6
6	– –	– 3.7	– –
7	– –	7.5	– –
8	– 2.2	1 – 3	– –
9	– .4	– 2.9	– –
10	– .1	– –	– –
11	– –	– –	– 8
12	– .1	– –	– 2.9
13	– –	– –	– 5.2
14	– –	– –	– –
15	1: –	– –	– –
16	4:8.8	– –	1:1 –
17	4.2	– –	– 5 –
18	– .7	– –	– –
19	– –	– –	– 1.5
20	– –	– –	– 3.3
21	– 7	– 2	– 7
22	– –	– –	– 5.9
23	– –	– –	– 4.8
24	– –	– –	1.8
25	– –	– 1	– 4.8
26	– –	– –	– –
27	1 – 1	– –	– –
28	– 4.5	– –	– .3
29	– 2.5	– –	– 6.4
30	– –	– –	– 4.5
31	—	– –	—
	Poll. 9:2.4	Poll. 2:2.7	Poll. 8: – –

Quantità della Pioggia caduta in Udine
in tutto il mese di Novembre 1837
e dal 1° al 27. Novembre 1838
in Pollici del Piede di Parigi

	1837 p.ti l.e	1838 p.ti l.e
1.	[illegible]	[illegible]
2	—:—,—	—:8,1
3.	—:2,5	—:7,—
4	—:1,—	—:1,9
5	—:—,2	—:—,6
6	—:—,—	—:—,—
7.	—:—,—	—:—,—
8	—:2,—	—:—,—
9	—:—,1	—:—,—
10	—:—,1	—:—,—
11	—:—,—	—:8,—
12	—:—,1	—:2,4
13	—:—,—	—:3,—
14	—:—,—	—:—,—
15	1:—,—	—:—,—
16	4:8,8	1:1,—
17	—:9,2	—:3,—
18	—:—,7	—:—,—
19	—:—,—	—:1,5
20	—:—,—	—:3,3
21	—:—,7	—:7,—
22	—:—,—	—:3,9
23	—:—,—	—:1,8
24	—:—,—	—:1,8
25	—:—,—	—:4,8
26	—:—,—	—:—,—
27	1:—,1	—:—,—
28	—:9,5	
29	—:—,—	
30	—:—,—	
	p.ti 9:2,4	

N.B. Questa tabella compilata oggi 28 9bre 1838, verrà poi a suo tempo completata per questo mese, quando sarà terminato

Xc.t./

1 muro della nostra cantina nuova eretta nel 1837 all'[illegible] [illegible] si mantiene umido presso terra da la parte dell'Oste. Tale umidità nell'inverno io l'avevo attribuito al canale di acqua che da quella parte ho fatto praticare ulteriormente per le scale della corte [illegible]

questa umidità era apparente anche prima che [illegible] canale si aprisse, 2.° perchè l'acqua vi esce [illegible] e non ci si ferma mai e serve anche [illegible] [illegible] [illegible] piuttosto persuaso che la detta umidità dipenda dall'acqua che in grande quantità discende [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] il terreno il quale essendo da quella parte più alto di varie quarte del piano interno della cantina vi conserva l'umido tanto più che [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] e nulla percosso dai raggi del sole

Vediamo [illegible] quanta acqua cade [illegible] [illegible] coperto della detta cantina

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

lunghezza di B.ª 30 che a Metro 1.702 fa Metri [illegible]
deduci [illegible] 21 per la metà [illegible] [illegible] [illegible] — $\frac{3,[illegible]}{17,[illegible]}$
[illegible] larghezza [illegible] la [illegible] [illegible] [illegible] M.° 8,084
a una [illegible] B.ª $4\frac{3}{4}$ [illegible] — — — —

La superficie è Metri² 385

Supponiamo che in una pioggia discreta cada centimetro $1\frac{1}{2}$ d'acqua che equivale a Linee $6\frac{2}{3}$ [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] la superficie di M² 385 per Cent. $1\frac{1}{2}$ darà Met.³ 5,[illegible] ossiano Litri 5779 li quali divisi per litri 79,3 che formano un Congio di vino daranno Co. 73, per ogni pioggia che non ascenda a più di Centimetro $1\frac{1}{2}$ ossia Linee $6\frac{2}{3}$ d'acqua, ossia approssimativamente Co. 15 [illegible] [illegible] [illegible] Linee [illegible], Co. 130 per una pioggia di un [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pioggia [illegible]

aperta dai ceppi
Ora non è meraviglia che una sì grande quantità d'acqua la quale totalmente [illegible] dal terreno smosso naturalmente cade senza avere scolo veruno, non è meraviglia, dico, che così [illegible] il muro al quale nel terreno è congiunto e che è molto più alto del piano interno della cantina.

Al riparare a tale inconveniente bisognerà mettere le grondaie al tetto in cannoni che immettano l'acqua immediatamente nel praticato canale, e pavimentare il terreno in modo che l'acqua poco o nulla in esso penetri, ma mediante una conveniente pendenza scorra sopra e passi alle strade intorno al fosso ...

una pioggia di Cent.^{mi} 3 ... una pioggia ab-
bondante, vediamo quant'acqua darebbe alla Ciste-
rna del S. Co. Scoglian ... se affettiamo
raccoglierne ... gialla che cade nella
... e nei coperti che nella ... la portano

La corte Scoglian è lunga ... $7\frac{1}{3}$ metri 12.5
Larga — . $4\frac{1}{2}$ — . 7.6
superficie quadrati —— M.^{ri} 95.0

Superficie del coperto della ... casa che
mette l'acqua nella corte Scoglian, ...
... e dedotta quella della ...
della terrazza ... . . 16.

Superficie del coperto della casa del Co. Scoglian
che mette l'acqua nella sua corte ... 437.

Sommano quadrati Metri 548.^{00}

sopra i quali ... acqua alla ...
altezza di ... .03
avremo un prodotto d'acqua cubici Metri 44.400,
ossiano metri ... Orate 444, che
divise per 79.3 daranno a ... di ... $57\frac{1}{4}$,
cioè ... Botti 4 ... l'una

... pioggia ... corrisponde alla quantità
di Linte 30 metri ... dunque per ...
grave in questa misura

		6.^{mi} met.	...	
C^{o} 1. ... M.^{ri} 03526. avremo	105180	8.1890	1326 $\frac{1}{2}$	100
— $\frac{1}{2}$. — . — . 1753	52590	4~~2450~~	663 $\frac{1}{2}$	50
— $\frac{1}{4}$. — — — . 876	26280	21219	331 $\frac{1}{4}$	25

Una Grippa che dà la metà dell'addetti indicati e larga
circa Mtr 0.015 è una Grippa della larghezza discreta, quindi
si avrà una nuova segnatura del terreno anche colla
metà delle vetti indicate, quando segue

1	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]
26	gouu [illegible]	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	8.0,7 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 136 [illegible] 1744 [illegible]

[illegible] 31 [illegible]

[illegible]

M³ . 17

M³ 2738   M³ 2738

[illegible]

2,4527

[illegible]	Metri	Metri quadrati	Metri³		
18:4,2	M 0,497	M 0,497	1742	1742000	[illegible]
0.5,7	0,284	0,284	996	996	[illegible]
[illegible]	M 0781	M 0781	M 2738	2738	[illegible]

Bibl. Un. di Gin. 1835 Vol. 58 p. 84 — *Meteorologia* — Pioggia caduta a varie altezze in un'anno

nella Città di York in Inghilterra da Febbrajo 1832 a Febbrajo 1833 si sono collocati tre embuti perfettamente eguali

il 1.° a terra piedi 0 pioggia poll. 23,8 cioè come 100
il 2.° a — 40 — 20,2 — — 85
il 3.° a — 199 — 15,7 — — 66

Quindi presso terra la elevazione
di piedi 40 ha diminuita la quantità dell'acqua di poll. 3,6 cioè del 15,7 %
nei immediati [illegible] — 4,5 — 19,7 %
dandi altri — 159 — poll. 8,1 — 34,1 %
piedi 199

La diff.za o diminuz. è assai maggiore nei primi [illegible] vicino a terra, che nei successivi ascendendo, poichè 40 piedi nel primo caso portarono una diminuz.e annua del 15,7 %, e 159 nel secondo non ci cagionarono che del 19,7 %. In complesso per 199 piedi di elevazione sopra terra diminuirono la quantità dell'acqua raccolta del 34 per %, il che è ben rimarchevole.
Esplorate per stagioni le quantità d'acqua ottenute alle varie altezze [illegible] si trova che la differenza era assai maggiore nell'inverno che nella state

	0	40	199
poichè nell'inverno (X.bre Gen. Feb.) stettero le proporzioni	100	70	49
nella Primav. (Mar. Apr. Magg.)	100	80	58
nell'Estate (Giug. Lugl. Ag.°)	100	92	77
nell'Autun.° (Sett. Ott. Nov.)	100	88	63

trascurate le pioggie minori di mezzo pollice

Si noti che in questa Memoria delli sig.ri W. Gray e J. Phillips, segretarii della Società filosofica del Yorkshire lo strumento che serve a misurare la pioggia si chiama Ombrometro [illegible]

[illegible]

Ferussac Bull. des Sc. Mathém. Physiq. et chim. janvier 1829 p. 45

Pioggia

La quantità della pioggia che cade a Parigi misurata

nell'osservatorio a Metri 48[illegible] = Cent. 17,806

e nella Corte a 24 Metri più basso della piatta-forma 5.61[illegible] = 20,872

vi è di $\frac{1}{7}$ di più (Cent. 087 Cent. 3,066 di più)

meno, ossia il 14,77 p% nell'Osservatorio superiore

Nuovo corso completo d'agricoltura T. 1 art. acqua

p. 92 — per anno comune cadono a Parigi

Cent. 22. di acqua

93 la quantità d'acqua che anticamente cadeva in Francia era assai più considerevole di quella che cade attualmente

1 Bibl. Un. T. 7. 1818 p. 91 nel 1817 in 10 mesi all'osservatorio di Parigi, mentre in un vaso posto superiormente acqua di pioggia C. 50,571, ed in altro vaso perfettamente uguale posto 27 Mt più basso C. 56,551

differenza 5.980, cioè il 10,5 p% di meno nel vaso superiore

— Pioggia maggiore nei luoghi bassi che negli più elevati.

l.° 110–111 [illegible]

— Nel [illegible] Dalton legge [illegible] il S.r [illegible] inventore [illegible] [illegible] equali [illegible] altezze in terra [illegible] [illegible] all'alto che al basso, e ne dà una ragione → Bibl. Univ. [illegible] 48 p. 274

l'anno Bibl. Britann.ª t. 38 p. 153 e 298

49 p. 201

[illegible] di Milano [illegible] p. 19

Bibl. Univ. [illegible] 2 p. 149 [illegible] 1833 [illegible] nella [illegible] dell'osservatorio [illegible] raccolta [illegible] pioggia [illegible] che sopra una piattaforma alta 28 metri sopra il suolo

	1778	1832
Agosto	P.^{ai} 2:7.8	P.^{ai} 1:8.2
Settem.	.11.2 2	, 1:10.7
Ottobre	, 5:3. -	, 2.4.5
Novem.	, 6:4.1	. 6:2.1
Dicem.	.2:4.3	, 1:3.1
P.^{ai}	27:9.4	13:4.6

	1779	1833
Gennajo	P.^{ai} -:-.$\frac{1}{20}$	P.^{ai} :5.
Febbrajo	-:-.-	
Marzo 21	-:-.$\frac{1}{10}$	
Aprile 10	-:3.1	
27	-:2.4	

Da 14 X.^{e} 1778
a 4. Ap.^{e} 1779,
cioè in Mesi
e più 20 dì
circa che P.^{ai} -:-.$\frac{3}{20}$

1832.

		Bar.^{o}	ombr.^{e}
1832	Agosto	P.^{ai} 27:10.47	P.^{ai} 1:8.2
	Sett.^{e}	-:11.68	1:10.7
	Ott.^{e}	28:-.35	2:4.5
	Nov.^{e}	27:11.02	6:2.1
	Dic.^{e}	-:11.19	1:3.1
1833	Genn.	28:1.59	-:5.-

Mediad. in cifr. 6^{m} pel Bar.^{o} e somma per l'ombr.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Sono ormai trent'anni che io [illegible], e per le mie osservazioni mi servo di un Pluviometro che presenta gli stessi vantaggi di quello proposto dal Sig.r Prof. Ellice, cioè di non lasciare balzar fuori l'acqua che cade nell'area dell'apertura superiore del suo imbuto e di facilitare l'osservazione mediante un tubo di vetro, che comunicando col fondo del recipiente, s'alza all'esterno di esso in posizione verticale e parallela alle sue pareti.

Questa potrà dunque essere forse meritevole di pubblicazione, non però d'inserzione.

Un tale instrumento mi serve a ricevere anche l'acqua proveniente dalla grandine se però il tubo di vetro da qualche colpo d'essa non viene infranto come una volta è a me in detto tempo accaduto, ma non può servire bene a misurare la neve 1° perchè accumulandosi essa entro l'imbuto non discende che in parte nel recipiente e viene poi dal vento da esso in parte estratta e dispersa; 2° perchè in tempo di neve nel quale facilmente si altera [illegible] di gelo [illegible] va soggetto a rompersi [illegible] quando nevica e gela si deve ritirare il mio Pluviometro e [illegible] conoscere a meno approssimativamente la quantità della neve caduta. (V.)

a 13 genn.° 820 Udometro

[illegible] , [illegible] , [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] a [illegible] [illegible] parte, [illegible]

[illegible] [illegible] dal [illegible] di 20 anni [illegible]

[illegible] [illegible] 1823 [illegible] aggiungendovi [illegible]

degli anni 1823 a 1827 [illegible] la media di

25 anni   le fenblne [illegible] period del giorno

d.° Magg.° Mart.° d.° Magg.° [illegible]

Vent'anni da 1803 a 1822	£ 11:10.1	£ 15:6.1	£ 19.1.-	£ 13.9.9	£ 61.1.
moltiplic. per 20	£ 236.10.	£ 310.2.-	£ 396.8.-	£ 278.-	£ 1221.10
aggiungo 1823	16:2.6	17.1.6	16.1.3	16:3.7	65.9.2
24	9:2.8	13.5.2	15.-.5	12:7.5	50.4.1
25	12:5.4	12.6.3	16.7.7	18:5.0	60.1.
26	14:8.2	12.-.8	20.6.	18:4.6	65.7.7
27	10:1.5	17:7.2	22.2.3	12:5.6	62.4.6
somma di 25 anni	£ 299.6.5	£ 382:11.1	£ 487.2.-	£ 350.5.-	£ 1520.5
anno medio	£ 11.11.8	£ 15:3.8	£ 19.5.8	£ 14.3.1	£ 61.-.5

secondo le vere stagioni

	inverno	primavera	estate	autunno	Tot.
Vent'anni da 1803 a 1822	£ 10.11.9	£ 12.5.5	£ 18.7.7	£ 19	£ 61.1
x 20	219:10	£ 249.2.-	£ 372.10	£ 381.0	1222:4.-
aggiungo 1823	16:2.2	11.7.3	17.2.4	22:8.3	67.8.2
24	6.5.-	12:3.-	15.7.6	16.6.7	50.10.3
25	5.9.7	7.10.3	19.8.4	15.3.5	48.7.9
26	18.11.5	11.10.4	16.8.4	31.5.2	78.11.5
27	11:8.4	19.10.1	19.6.7	11:5.2	62.0.4
somme d'25 anni	£ 278:10.8	£ 312:7.1	£ 451.7.5	£ 478.10.4	£ 1532.3
anno medio	£ 11.1.9	£ 12.6.-	£ 18.5.0	£ 19.1.1	£ 61:3.4

[illegible]

pioggia caduta in Milano nel gennaio di

25. anni da 1803 a 1827 inc.

Contatti 4 al 26–29

1803	l. 1	3	7 —
4	1	2	7 —
5	—	2	7 —
6	—	1	10 —
7	—	10	7 —
8	2	1	5
9	—	—	6
10	1	1	2
11	1	—	7 —
12	—	1	1 —
13	—	2	8 —
14	—	3	11 —
15	—	4	10 —
16	1	—	4
17	—	2	8
18	—	—	7 —
19			5
20	—	1	8 5
21	—	—	9 5
22		1	5
23	—	11	3 5
24	—	3	4 —
25	—	—	2
26	—	3	7 —
27	2	10	10 —
Somma	l. 15	—	2 5
Media	—	7	2 5

Anno il più piovoso 1808 l. 2 : 1 : 6 —
il meno – – – 1819 — : — : 5

Mese il più piovoso Genn.° 1827 1 : 10 : 5

Giorno il più piovoso 1 Maggio 1802 1
e 22 Genn.° 1827 1 — —

[illegible] 18.. a 18.. L.[illegible] 2.1.75 [illegible] [illegible] 2.4[illegible]

[illegible] 30.00

[illegible] 11

[illegible] 180 [illegible] 2.1.75

56 [illegible]

2 9.9

1 10.[illegible]

[illegible] 8 [illegible] anno med. [illegible] 2.1.[illegible]

1.11 [illegible]

[illegible] anno med. [illegible] 2.[illegible]

6.11.[illegible] anno med. L. 2.5.1

[illegible] anno L. 73 0.7 [illegible]

[illegible] 1872 è [illegible]

[illegible] e

pel [illegible] di [illegible]

e guardate [illegible] obblond in [illegible] pur[illegible]

[illegible] che [illegible] trasferendo l'ordinario

[illegible]

—

[illegible] dolce, [illegible], [illegible]

[illegible] bella, dolce, [illegible]

Pioggia

Legg.e priv.a di Ven.a
1829. 26. sett.e N.° 111
Inghilterra: Londra
1.° sett.e

"Scrivono da Edimburgo, essere ca-
"duta più pioggia nei mesi di agosto
"1829 di quello che lo sia stato durante
gli ultimi 30. anni. Infatti i danni sono
incalcolabili una immensa quantità di grani
sono distrutti
Un num. considerabile di fiumi e torrenti
ha inondato le campagne per centinaja di miglia e
"le raccolte d'ogni specie sono distrutte. Un gran num.
"di esse sono state trascinate dalla furia dell'acque
"unitam.e ad una immensa quantità di bestie. Si pre-
tende che i danni [illegible] [illegible] (125
milioni di franchi)

p. 348 N. 254 Averse de neige lumineuse (Philosoph. [illegible] [illegible] avril 1820, p. 145)

Vers la fin de mars 1819, une averse de neige tombée sur le Lochawe [illegible] Argyleshire étonna [illegible] ceux qui en furent les témoins. Quelques gentlemen qui avaient traversé le lac pendant la matinée eurent l'occasion de remarquer ce phénomène. Le temps avait été très beau durant toute la journée [illegible] revenant chez eux [illegible] tout à coup le ciel se couvrit, ce qui les engagea à se hâter; mais en quelques minutes, ils furent surpris par une averse de neige, aussitôt [illegible] leur bateau leurs vêtemens et tous les environs présentèrent l'aspect d'une surface lumineuse, d'une immense couche de feu. Quoique tout le monde parût briller, on n'éprouvait aucune sensation de chaleur. Lorsqu'on portait la main sur la neige fondue, la substance lumineuse y adhérait de même que l'eau. La neige conserva cette propriété pendant douze ou quinze minutes [illegible] redevint alors, mais [illegible] habitants [illegible] avaient jamais vu de phénomènes semblables, et plusieurs le regardèrent comme le présage de quelque calamité qui devait affliger leur pays.

p. 349 N°. 256. Sur le climat d'Arracan. Suivant un relevé météorologique publié [illegible] [illegible] la chute de la pluie à Arracan a été dans le mois de juillet de près de 60 pouces; en août elle avait été d'un peu plus de 42 [illegible]. Il était tombé beaucoup de pluie en avril, et davantage en mai et [illegible] [illegible] le pluviomètre n'avait été achevé qu'à la fin de ce dernier mois, ce qui était la cause que la chute précédente n'avait pu être mesurée.

Suivant le même état la plus grande hauteur du thermomètre en juillet paraît avoir été de 87°, et la moindre de 77°. En août, le maximum de hauteur annoté avait été de 94°, et le minimum de 77°

1815. Foglio N.° 180. Gazzetta di Milano ac. 707.
Germania

il resultato delle osservazioni meteorologiche fatte dal sig. canonico

n. Clict.° ital.° , ? ... ime

Bibl. Univ. 1820
V. 42. p. 72

Chersiometro Udometro ...

che serve alla misura della pioggia
nel collegio di Friburgo in Svizzera

L'Udometro è collocato nel mezzo d'un orto, lontano da qualunque ostacolo, a 4 piedi dal suolo. La sua apertura è di 36 poll. quad. e serbatojo ne ha 9 sopra 10 di altezza. La scala indica i 16.mi di linea. Essa è applicata all'esterno del vetro che forma il lato anteriore d'un parallelepipedo, di cui gli altri tre sono di rame. Non può contenere che poll. 2 1/2 d'acqua. Se in un caso straordinario, come fu quello del 20 maggio 1827 a Ginevra, ne cadesse di più, essa sarebbe ricevuta da un tubo e condotta in un vaso collocato appiè dello strumento, il quale non ha altra apertura che questa, e misurata in seguito versandola nell'udometro. Questo vaso può contenere 12 poll. d'acqua

—

39. è rimarchevole che gli anni i più umidi dietro all'indicazione dell'igrometro non sono quelli nei quali la quantità d'acqua caduta sotto diverse forme, è la più considerabile

10 . . . a sola conseguenza che può ... umida ... ...

rag.i delle medie mensuali del 1829 col quadro
di queste stesse medie degli anni precedi e che i
mesi i più secchi sono ordinariamente quelli
della state e dell' inverno, conseguenza che non
è nuova

(Il Sig. Pezzi non rapportò la stessa deduzione
perchè dalle medie di 21 anni 1807—1827
gli risulta che l'estate è quasi tanto piovosa
che l'autunno, e la primavera poco meno
secca dell'inverno. Nel complesso delle due
stagioni prime (stagioni piovose) oltre alle medie
di più che nel complesso delle seconde V.)

(1) In generale la quantità d'acqua caduta segue il
predominio dei venti meridionali; però vi sono a
questa regola molte eccezioni.

1565 Il Bar.ne L. A. D. F. (Dombre Firmas) d'Alais
(Gard) dice che generalmente piove più di notte
che di giorno, e pel 1829 essa trova la notte Mill. 692,25
e pel giorno —— 469,85
Totale Mill. 1162,10

(Il contrario accade che in q.to paese giusta che di
notte in q.ta quantità nell'anno 1829 anche ivi ne
sia caduta più la notte che il giorno)

1815. Foglio N.° 180. Gazzetta di Milano a c. 707.

Germania

il resultato delle osservazioni [illegible]

[illegible] proporzionarono maggiori.

1815. Foglio N.o 180. Gazzetta di Milano a c. 707.

Germania

Il resultato delle Osservazioni meteorologiche fatte dal cel. Cesaris

Biblioteca Ital.a
N.o 156 Dic.e 1828
p. 380

Di [illegible]

sull'aumento delle piogge

Il Toaldo in un ragionam.o inserito nel giornale di Venezia, anno 1772, [illegible] periodici [illegible] delle stagioni piovose il [illegible] [illegible] una serie di osservaz.i pubblicata nelle Memorie dell'Accademia di Siena (tom. 6o) sospendeva l'opinione di un aumento progressivo delle piogge senza parer [illegible] recare in favore di questa argomento di gran peso. Molti anni dopo l'astronomo Cesaris nel volume dell'Effemeridi milanesi per 1816 e poscia [illegible] nelle Mem.e della Società italiana (t. 18 fasc. 1 di fisica) avendo riunito in un sol quadro [illegible] meteorol.e [illegible] dell'Osservatorio di Milano dal 1763 al 1817 [illegible] un accrescimento nelle piogge, giacchè [illegible] annua media [illegible] delle misure [illegible] primi 27 anni [illegible] [illegible] e media [illegible] dai secondi 27 anni di poll. 37.2 [illegible] che la pioggia [illegible] crescendo nel nostro paese [illegible] cagione la [illegible] irrigazione delle nostre campagne, per la quale una grande massa d'acqua, che coperta prima [illegible] presentava all'evaporazione [illegible] scoperta poi ed esposta all'azione dell'aria e sparsa sopra ampia [illegible] superficie e quindi [illegible] evaporazione tanto maggiore [illegible] pioggia proporzionatam.e maggiore.

Ma il S.r Arago (Annuaire de Long. pour 1825 pag. 154) ri-
ferendo [illegible] oss.ni con nuove [illegible] per [illegible] della vera-
cità del [illegible] [illegible] [illegible] "sans nier tout-
" a-fait et [illegible] l'influence qu'a pu avoir la cause
" qu'indique le savant astronome milanais, il me semble
" qu'avant d'admettre qu'elle a seule occasionnée la différen-
" ce de près de 4 pouces qu'on trouve entre les deux
" moyennes de la [illegible] il faudrait avoir démontré qu'une
" période de 27 ans est suffisante pour donner un résultat
" général dégagé des variations accidentelles, or je ne
" [illegible] [illegible] ne conserve [illegible] [illegible] à ce sujet
" après avoir vu que les nombres partiels d'où ces deux
" moyennes ont été conclues, présentent de grandes
" discordances. En effet de 1764 à 1790 la pluie an-
" nuelle à Milan a varié depuis 26 pouces jusqu'à 47,5;
" et dans la nouvelle période de 27 ans commençant
" avec l'année 1791 et finissant en 1817, les extrêmes
" annuelles ont été de 24,7 et 58,9. Les observations
" de [illegible] elle-mêmes ne prouvent donc pas qu'au-
" cun [illegible] des hommes puissent amener des
" modifications sensibles dans les climats."
[illegible] 8 altri anni che ora siamo in grado d'ag-
giungere [illegible] [illegible] oss.ni potrà servire ad accrescere
[illegible] [illegible] [illegible] del fenomeno controverso
[illegible] maggiore [illegible] [illegible] ancora [illegible]
[illegible] dell'oss.ne ad un calcolo più esatto di probabili-
tà [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
bene la questione non sia di tal natura da potersi risolve-
re compiutam.e co' metodi matematici; dall'applicazio-
ne di questi s'ottiene però sempre il vantaggio di dare
[illegible] maggior [illegible] alle conclusioni le quali troppo incerte

1815. Foglio N.o 180. Gazzetta di Milano ac. 707.

[illegible]

84 B.

rimangono e sempre indeterminate quando si deducono dal semplice raziocinio. A questo fine premetteremo la serie ridotta della quantità di pioggia caduta all'Osservatorio di Milano dall'anno 1764 al 1828 inclusivamente, indi giungeremo il valore [illegible] del aumento della pioggia che coi metodi più accreditati se ne può dedurre.

Anni	Quantità di Pioggia	Anni	Pioggia	Anni	Pioggia
1764	Poll. 24:7,37	1786	Poll. 39:8,66	1808	P.o 27:1,12
65	„ 47:6,13	87	„ 32:9,71	9	„ 37:6,67
66	„ 32:2,12	88	„ 40:7.	10	„ 49:7,97
67	„ 33:11,60	89	„ 27:10,43	11	„ 33:5,33
68	„ 37: ,41	90	„ 28:2,23	12	„ 39:5,13
69	„ 33:2,75	91	„ 39:11,76	13	„ 43:10,51
70	„ 30:9,40	92	„ 29:11,95	14	„ 58:11,58
71	„ 25:11,52	93	„ 39:11,65	15	„ 36:5,54
72	„ 40:5,76	94	„ 33:9,57	16	„ 32:11,07
73	„ 35:6,03	95	„ 40:6,85	17	„ 24:8,48
74	„ 28:8,95	96	„ 38:5,64	18	„ 35:8,45
75	„ 26:9,94	97	„ 39:3,37	19	„ 40:[illegible]
76	„ 33:2,95	98	„ 35:10,74	20	„ 35:4,44
77	„ 38:6,89	99	„ 34:4,07	21	„ 42:3,12
78	„ 30:5,06	1800	„ 32:–,01	22	„ 32:5,19
79	„ 29:1,05	1	„ 44:2,32	23	„ 39:9,85
80	„ 32:4,70	2	„ 31:10,28	24	„ 30:[illegible]
81	„ 34:4,10	3	„ 39:3.	25	„ 30:5,76
82	„ 28:0,17	4	„ 41:8,30	26	„ 47:[illegible]
83	„ 38:[illegible]	5	„ 30:11,02	27	„ 41:1,04
84	„ 33:7,32	6	„ 41:9,10	28	„ [illegible]:8,22
85	„ 33:9,83	7	„ 36:4,10		

La maggior quantità di pioggia fu quella dell'anno 1814 che fu [illegible] 58. [illegible] 11. La minima quella del 1817 che fu di poll. 24. [illegible] Nella media del [illegible] 18 [illegible] [illegible] 8 [illegible] [illegible] il numero [illegible] 1.3,78

[illegible] quella che cade attualmente

4

si vari combinazioni di valori alternate, non si scorge tra essi alcuna legge od alcun regolare periodo. Resta ora ad esaminarsi se in mezzo a tanta varietà si possa riconoscere una tendenza ad un progressivo aumento o ad una progressiva diminuzione. A questo fine osserveremo che nell'ipotesi che la variazione progressiva sia nulla, il valor probabile della quantità di pioggia di un anno qualunque preso ad arbitrio sarebbe il medio aritmetico di tutte le quantità osservate, il quale risulta di poll. 39:7,43, e la differenza fra questa quantità media e quella realmente osservata sarebbe il valore della variazione in più od in meno proveniente da cause accidentali; e la somma dei quadrati delle medesime differenze ci avrà la misura, o l'indizio del grado di probabilità dell'ipotesi stessa.

[illegible] nell'altra supposizione che la quantità di pioggia sia soggetta ad un aumento annuo che chiameremo b, e determinare questo aumento avremo formare altrettante equazioni della forma $a + bn = p$ in cui a è una quantità costante, n il numero degli anni contati da un'epoca determinata, che qui stabiliremo dall'anno 1800, e p la corrispondente quantità di pioggia osservata. Avremo dunque successivamente

$$a - 36\,b = 34{:}7,32$$
$$a - 35\,b = 47{:}6,13$$
$$a - 34\,b = 32{:}2,12 \text{ ecc.}$$

fino all'ultima equazione che sarà

$$a + 28\,b = 25{:}8,27$$

5.

le equaz. da risolversi essendo in molto maggior numero delle incognite giovera far uso del metodo dei minimi quadrati. Ora osservando che la somma della serie aritm. $-36-35-34 \ldots +28$ è uguale $-\frac{8\times 65}{2} = -260$, e la somma della serie dei quadrati $(-36)^2+(-35)^2 \ldots +(28)^2$ ~~[illegible]~~ rappresentata da

$$36^2+35^2\times 64-34\times 63\times 32+34\times 62\times 21 = 25920,$$

dopo aver corretto per conto del calcolo [illegible], si troveranno le due sole equazioni

$$65a - 260b = 27782{,}78 \text{ lin}$$
$$-260a + 25920b = -89505{,}03$$

ossia

$$a - 4b = +427{,}43,$$
$$a - 99{,}6b = +342{,}48$$

le quali risolte danno

$$a = 431{,}25 \text{ lin}, \quad b = 0{,}954 \text{ lin};$$

cosicchè l'aumento annuo della pioggia risulterebbe di poco meno d'una linea.

Per conoscere qual grado di precisione [illegible] della otte-nuti a questo metodo, si ricalcoleranno le quantità p corrispondenti a ciascun anno colla formola

$$p = 431{,}25 + n \times 0{,}954$$

si paragonino colle quantità osservate e si notino le differenze che rappresentano le alterazioni accidentali. Fatto ciò si calcoli [illegible] la somma dei quadrati di [illegible] le [illegible] senza [illegible]

Nella prima ipotesi la somma de' quadrati delle differenze fra le quantità [illegible]

d'quella che cade attualmente

2

e ci risulterà [illegible] mentre in quest'ultima [illegible] di [illegible] se queste due quantità fossero risultate eguali se ne sarebbe [illegible] dover essere del [illegible] [illegible] esistenza e la non esistenza [illegible] della pioggia, ma il secondo [illegible] trovato eguale [illegible] [illegible] [illegible] dell'aumento in un grado [illegible] maggiore di [illegible]. Ma la [illegible] [illegible] che non basta a distruggere [illegible] del [illegible], e quindi convenendo nella sua opinione dobbiamo noi pure [illegible] che le osservazioni di Milano non [illegible] che le [illegible] di pioggia [illegible] dato progressivamente crescendo

[illegible] alle [illegible] contemporanei [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] la [illegible] [illegible] volgiò, e [illegible] [illegible] Eccovi inclina all'opinione di coloro che cre: dono [illegible] la metà [illegible] [illegible] pioggie [illegible] [illegible] [illegible] e di [illegible] è fiumi minori [illegible]

1816. Foglio N.° 180. Gazzetta di Milano ac. 207.

Germania

1816 Foglio N.° 180. Gazzetta di Milano ac. 707.

Germania

Il resultato delle osservazioni meteorologiche fatte dal Sig. Cesaris nel suo Stentometro nella specola di Milano, merita attenzione, e sembra sostenere il sistema del progressivo raffreddamento della Terra. La massa dell'acqua caduta dal Cielo fu totale come segue:

Dal 1764 – 1781	– Pol. 32	lin. 10	– 69
1773 – 1790	– " 32	" 7	– 13
1782 – 1799	– " 34	" 10	– 91
1791 – 1808	– " 35	" 8	– 31
1800 – 1814	– " 38	" 9	– 00

Mem.ª del Sig.r [illegible] osservatore a [illegible] [illegible] [illegible] p. 107 e suoi [illegible] Meteorologia [illegible]

Se [illegible] le quantità d'acqua di pioggia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] presa separatam.te e che si dividano le somme per 10 per avere la media annuale di ciascuna si troveranno le quantità seg.ti

Decadi d'anni	Quant.à di Pi.ª cad.ª in ciascuna Decade	Quantità media annuale Pioggia
1778 87	– po. 35 l. 11 L. [illegible]	po. 31 l. 1 12
1788 97	– " 27 : 8 : 2	" 33 2 . 20
1798-1807	" 28 : 5 11 . 2	" 34 2 . 11
1808-1817	– " 31 : 1 : 11 . 2	– " 37 : 4 . 23

Le suesposte due serie di osservazioni [illegible] un progressivo aumento nella quantità della pioggia. Ma [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] scritto nel [illegible] del [illegible] [illegible] [illegible] acqua al [illegible] 93, ove si legge che — La quantità d'acqua che anticamente cadeva in Francia era assai più considerevole di quella che cade attualmente

mem. ist. di ~~fis~~ Terra   Pioggia

V. 10. p. 250   Altri dubbj nascono sulla misura della quantità dell'acqua che si raccoglie annualm. nell'Osservatorio di Brera, perchè, se secondo quello sembra non si possa mettere in dubbio un successivo aumento (mem. della Società Ital. t. 18 [illegible] 21), [illegible] fortemente ne dubita (Annales de Chimie et Phys.)

3| . 7 9 2|9

Borelli		Pioggia		
Anno · Mese	Fato	Mese	Fato	Quantità
1811 · Marzo	28			1 pochissima acqua 3 gocce d'ac.a 15 ac. 6.a 7 [illegible] 11,7
1815 · Marzo	1			8 [illegible] 9 3.in 5,9 10 1,- } 6,4
1821 · Marzo	27 m.			28 3.in 2,5 29 9 } 11,5
1823 [illegible]	18			20 3.in 1,1
Marzo	13 m.			14 3.in 2,5 15 1 5,3 } 1:7,8
	24 [illegible]			27 3.in 1 - 28 1 1 } 2:4
Maggio	1			2 3.in 2 3 1,2,0 4 1,7 5 9,2 } 2:1,7

Forma del Borelli con strada una lunga piatta che non avea mai[...] giunto dopo li 8 Marzo, e stante ale 26 freddo pioggia [...]

[...] fu più serena del Borelli [...] 3.in e dopo il [...] rifiorirono altri più pure senza [...] alcune gocce che caderon li 14 · 13 e 21

~~[illegible]~~ Dalle sopraesposte [...] chiaro [...] che [...] si videro Borelli 6 [...] due giorni [...] e 4 ~~[illegible]~~ nel giorno [...] e 3 nel più [...] accompagnata del Borelli

[...] [...] che è accaduto li 28. Marzo 1811 non ha avuto [...] ma si noti che vi [...] [...] che però [...] dopo i Borelli [...] in tempo ~~[illegible]~~ [...] [...]

[...] il Borelli [...] Marzo 1815 [...] li più 7 e 8. [...] mediocre acqua [...] immediatam.te al Borelli [...] ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ nel mezzo 24, [...] [...]

Luoghi | Pioggia

Anno	Mese e Giorno	Mese e Giorno Quantità
1824, Feb. 5 [illegible] e paese circostante	[illegible]	[illegible] al Borelli [illegible] nelle [illegible] di Alone alla [illegible] le [illegible] furono le principali [illegible] e [illegible] furono [illegible] 11. e 12 [illegible] al parroco del Borelli ed [illegible] dal [illegible]
		[illegible] 10 e [illegible] 18. e [illegible]
1824 Feb. [illegible] di Alone Asola	[illegible]	Quantunque [illegible] fosse [illegible] meno [illegible] pioggia [illegible] Borelli di Alone
		nel [illegible] furono [illegible] poche gocce [illegible] [illegible] 18 e 19 [illegible] del 1 e 2 [illegible] poche gocce [illegible] 19 ed [illegible] ma non [illegible] [illegible] 1, 19; e a tutto il [illegible] del mese [illegible], meno poche gocce cadute il 23 e 27

1 . 1 0 2 3

...ca con
...cione

anno	Mese	Dì	Mese	Dì	Quantità
1803	Marzo	29	Marzo	30	Lin.: 1,7
	Dic.e	29	Dic.e	31	: .4
1808	Genn.° e Genna.	8 / 10	Genn.	15 / 17	:9,2 / :0,1 } 1:3,7 acqua di neve
1811	Maggio	5	Maggio	7 / 8	:7,3 / 1,4 } 1:8,7
1824	... pioggia ...	6 / 7 / 8			...
1824	Ottobre ...	8 / 9	Ottobre	10	Pioggia di Lin. [illegible]
				11	Lin. 1:4 Lin. a grandine
				12	1:1
1824	Ottobre ...	14	Ottobre	14	Pioggia
				15	Pioggia di Lin.
				16	Lin. :3,5
				17	1:1,7
1824	Ottobre ... alone	23	Ottobre	24 / 25	Lin.: 0,4 / [illegible]

[illegible] [illegible]

Anno Mese [illegible] [illegible] [illegible]

1806 Dic.e 25 Dic 26 nebbia e gelo di [illegible]
" 30 [illegible] :2,3

1807 Febb. 19 [illegible] 17 " :3
" 18 " 1:6,7

1808 Genn.o 8 [illegible] 11 " :4,7
[illegible] " 11 " 13 " :3,5 " 1:3,7 [illegible] di neve

1821 Octr. 5th 2 : 1 . –
Nov. – : 10 . 9 2 : 11 . 9
Dec. – 2 : 9 . 6
1822. Janr. – 1 – : 9 . –
Feb. – 1 – : 7 . 4
March – – : 10 . 4
9 : 5 . 4
12 : 1 . 7

1824 Octr. 9 . 7 . 8
9br. 1 : 6 . 7 12 : 10 . –
Xbr. 2 : 1 . 7
1825 Jan. 2 : 7 : 7
Feb. – : – . 3
March 2 : 6 . 6
8 : 9 . 2
21 . 2 . 7

1821. Novr. – : 10 . 9
Xbr. 7 : 9 . 6
1822 Jan. – 9 . –
Feb. – : – . 4
March – : 10 . 4
10 : 4 . 7

1824. Nov. 2 : 6 . 2
Xbr. – 2 : 1 . 7
1825 Jan. – 2 : 7 . 7
[illegible] – – : – . 7
March – 2 : 6 . 0
11 : 10 . 5

[illegible] [illegible]

180 [illegible]

180 [illegible]

1808 [illegible]

[illegible]

17 . 8bre 1825
Vede x Parigi
10

Orecchie	Somma
8 · 7:1,1	· 72:1.9 —
1 · 7:9	· 69:7,7
3 · 9:3,1	· 80:3,3
4 · 5:1,2	· 57:1,2
1 · 7:1,6	· 69:11,3

Nel 1802 erano dei gran ecc [illegible]

a 17 magg.[o] [illegible] 15 [illegible] — 3/8
[illegible] — 31 . . 2 5/8
a 5 sett.[e] [illegible] 35 ——
[illegible] 151 [illegible] £ 3 [illegible]/8

Prospetto mensuale della Pioggia caduta in Udine negli Anni 1802, 1803, 1804, 1805
misurata in Pollici ~~di Parigi~~ Linee, e Decimi del Piede di Parigi

Anni	9 Gennajo	2 Febbrajo	3 Marzo	Aprile	7 Maggio	3 Giugno	11 Luglio	4 Agosto	5 Settembre	12 Ottobre	8 Novembre	10 Decembre	1 Summa
1802	P. 4:4,8	P. 5:2,11	P. 3:10,6	P. 1:4,–	P. 10:11,5	P. 5:1,–	P. 2:2,3	P. –:12,8	P. 5:2,2	P. 18:11,1	P. 12:5,8	P. 7:11	P. 72:1,9
1803	4:1,9	1:7	5:5,8	1:7,7	5:5,–	8:4,7	11:1,2	4:9,8	9:10,6	2:4,–	6:11,1	7:–,9	69:–,7
1804	5:9,–	0:2,0	4:1,–	5:2,3	4:9,9	4:11,7	11:2,4	1:4,5	1:4,8	18:7,2	4:4,3	9:3,1	80:3,3
1805	0:–,5	2:11,4	–:4,5	2:4,7	6:4,6	4:3,9	6:4,7	7:2,2	3:6,5	10:–,1	–:2,4	5:1,2	57:1,2
[illegible]	P. 3:10,4	P. 3:–,3	P. 3:4,4	P. 2:7,7	P. 5:10,7	P. 15:8,–	P. 7:9,1	P. 4:2,1	P. 5:–	P. 12:5,6	P. 5:11,4	P. 7:1,5	P. 70:11,3

BIBLIOTECA

Febbrajo 1803 a 1822 L.^{re} 2:1.75 in 20. anni — 20 / 35,00 — 59:8 / 25 — 2:4,6

24 / L.^{re} 42:11. —

1823 + 6:6.6
24 + 2:5.7
25 + —:—.3
26 — 2:9.9
27 — 4:10.5

— L.^{re} 2:1.75

66:7.5 / 29 — 2:3.6

in 25 anni L.^{re} 59:8. — anno medio L.^{re} 2:4.6

6:11.5

1828-29-30-31

in 29 anni L.^{re} 66:7.5 anno medio L.^{re} 2:3.6

6:11.2

in 30. anni L.^{re} 73:6.7 anno medio L.^{re} 2:5.4

2:3.6
2:3.6
1:1.8
5:9

il mese di Febb.^o 1822 è singolare

e la quantità di pioggia e

pel gran numero di gior di Vento forte

e quantunque ne dato tanta abbond. in d.^i gior.

il num. de gior. sereni trascende l'ordinario

giacchè tu l'acqua caduta in altri gior. ... 4 gior.

Temp.^o Dolce, ventosissimo, piovosissimo

Tempo bello, dolce, piovosissimo e ventosissimo